

Historia de la Escuela de Agronomía



Universidad de Concepción



Acuerdo para el 18 de Mayo...
Dedicatoria a la memoria del Sr. Don...
Fundación...
El libro...

Historia de la Escuela de Agronomía

| | |
|----------------------------------|----------------|
| 1. Historia de la Agronomía | 1. N. para... |
| 2. Historia de la Escuela | 2. N. para... |
| 3. Historia de la Facultad | 3. N. para... |
| 4. Historia de la Carrera | 4. N. para... |
| 5. Historia de la Profesión | 5. N. para... |
| 6. Historia de la Investigación | 6. N. para... |
| 7. Historia de la Extensión | 7. N. para... |
| 8. Historia de la Docencia | 8. N. para... |
| 9. Historia de la Administración | 9. N. para... |
| 10. Historia de la Cultura | 10. N. para... |

El presente libro...

IDENTIFICACIÓN DE LOS CONTACTOS INTERNACIONALES

El 2 de mayo de 1957 se efectuó la primera reunión de la Comisión de Cooperación Agrícola de Chile y Argentina, en la que se acordó la creación de la Escuela de Agronomía y la Escuela de Ingeniería Agrícola en Chile, y la Escuela de Ingeniería Agrícola y la Escuela de Agronomía en Argentina. Este acuerdo fue el resultado de una visita de estudio realizada por una comisión chilena encabezada por el Sr. Juan Abarzúa, quien viajó a Buenos Aires en el mes de febrero de 1956. Durante su estancia en Argentina, el Sr. Abarzúa mantuvo reuniones con autoridades de la Universidad de Buenos Aires y del Ministerio de Agricultura, quienes le ofrecieron la posibilidad de realizar estudios de factibilidad para la creación de una escuela de agronomía en Chile. Este estudio fue presentado al Sr. Abarzúa en el mes de marzo de 1956, quien lo llevó de vuelta a Chile para ser presentado a las autoridades correspondientes.

El Sr. Abarzúa viajó nuevamente a Buenos Aires en el mes de mayo de 1956, para continuar con los estudios de factibilidad. Durante esta segunda visita, se realizaron reuniones con el Sr. Juan Abarzúa y el Sr. Juan Abarzúa, quienes le ofrecieron la posibilidad de realizar estudios de factibilidad para la creación de una escuela de agronomía en Chile. Este estudio fue presentado al Sr. Abarzúa en el mes de mayo de 1956, quien lo llevó de vuelta a Chile para ser presentado a las autoridades correspondientes.

El Sr. Abarzúa viajó una tercera vez a Buenos Aires en el mes de agosto de 1956, para continuar con los estudios de factibilidad. Durante esta tercera visita, se realizaron reuniones con el Sr. Juan Abarzúa y el Sr. Juan Abarzúa, quienes le ofrecieron la posibilidad de realizar estudios de factibilidad para la creación de una escuela de agronomía en Chile. Este estudio fue presentado al Sr. Abarzúa en el mes de agosto de 1956, quien lo llevó de vuelta a Chile para ser presentado a las autoridades correspondientes.

Los resultados de estos estudios fueron presentados al Sr. Juan Abarzúa en el mes de octubre de 1956. Este estudio fue presentado al Sr. Abarzúa en el mes de octubre de 1956, quien lo llevó de vuelta a Chile para ser presentado a las autoridades correspondientes.

Historia de la Escuela de Agronomía
Universidad de Concepción
Campus Chillán, Chile
Email: agronomi@chillan.udec.cl

Fotografía Portada: Juan Abarzúa
Chillán, noviembre de 1999

Reservados todos los derechos.
Impresión: Impresora La Discusión S.A. - La que sólo actúa como tal
Impreso en Chile

ELABORACIÓN DEL PRIMER
PLAN DE ESTUDIOS

Indice

En Julio de 1965, el Director de Estudios, presidió una reunión de
los miembros de la Comisión de Estudios, para discutir el primer plan de

| | |
|---|-----|
| Presentación | 7 |
| Introducción | 11 |
| Primeras Ideas | 13 |
| Recuerdos de los primeros años | 85 |
| Anecdotario de la Facultad de Agronomía | 130 |
| Memoria Fotográfica | 143 |

El presente libro es el resultado de los trabajos realizados por el
Comité de Estudios, durante el primer semestre de 1965. El libro
está dividido en cinco partes, que se describen a continuación:
1. Presentación: Introducción y antecedentes de la Facultad de
Agronomía.

2. Introducción: Descripción de la Facultad de Agronomía, sus
objetivos, misión y visión, y del Plan de Estudios Agrícola
propuesto (Anexo 1 y Anexo 2).

3. Primeras Ideas: Descripción de la Facultad de Agronomía y su
relación con la Facultad de Medicina y la Facultad de Ciencias,
y con el S. O. D. A. y con el Instituto de Investigaciones y
Experimentación Agrícola.

4. Recuerdos de los primeros años: Descripción de la Facultad de
Agronomía en sus primeros años. Descripción de la Facultad de
Agronomía en sus primeros años y la evolución de su
estructura organizativa. Descripción de la Facultad de Agronomía
en sus primeros años y la evolución de su estructura organizativa.
5. Anecdotario de la Facultad de Agronomía: Descripción de la
Facultad de Agronomía en sus primeros años y la evolución de su
estructura organizativa.

Se acordó de expedir de las siguientes disposiciones:

| | valles | |
|-------------------------------|----------|-----------------|
| Intendencia General | 1 valle | 1 Comarca |
| Intendencia de Guadalupe | 1 valle | 1 Comarca |
| Intendencia de Aguascalientes | 2 valles | V y VI Comarcas |
| Intendencia de Toluca | 2 valles | VII Comarca |
| Intendencia de Mexico | 2 valles | VIII Comarca |

El primer valle de la Intendencia de Guadalupe se llama San Mateo de Guadalupe y el segundo San Mateo de Guadalupe.

El primer valle de la Intendencia de Aguascalientes se llama San Mateo de Aguascalientes y el segundo San Mateo de Aguascalientes.

El primer valle de la Intendencia de Toluca se llama San Mateo de Toluca y el segundo San Mateo de Toluca.

El primer valle de la Intendencia de Mexico se llama San Mateo de Mexico y el segundo San Mateo de Mexico.

El primer valle de la Intendencia de Mexico se llama San Mateo de Mexico y el segundo San Mateo de Mexico.

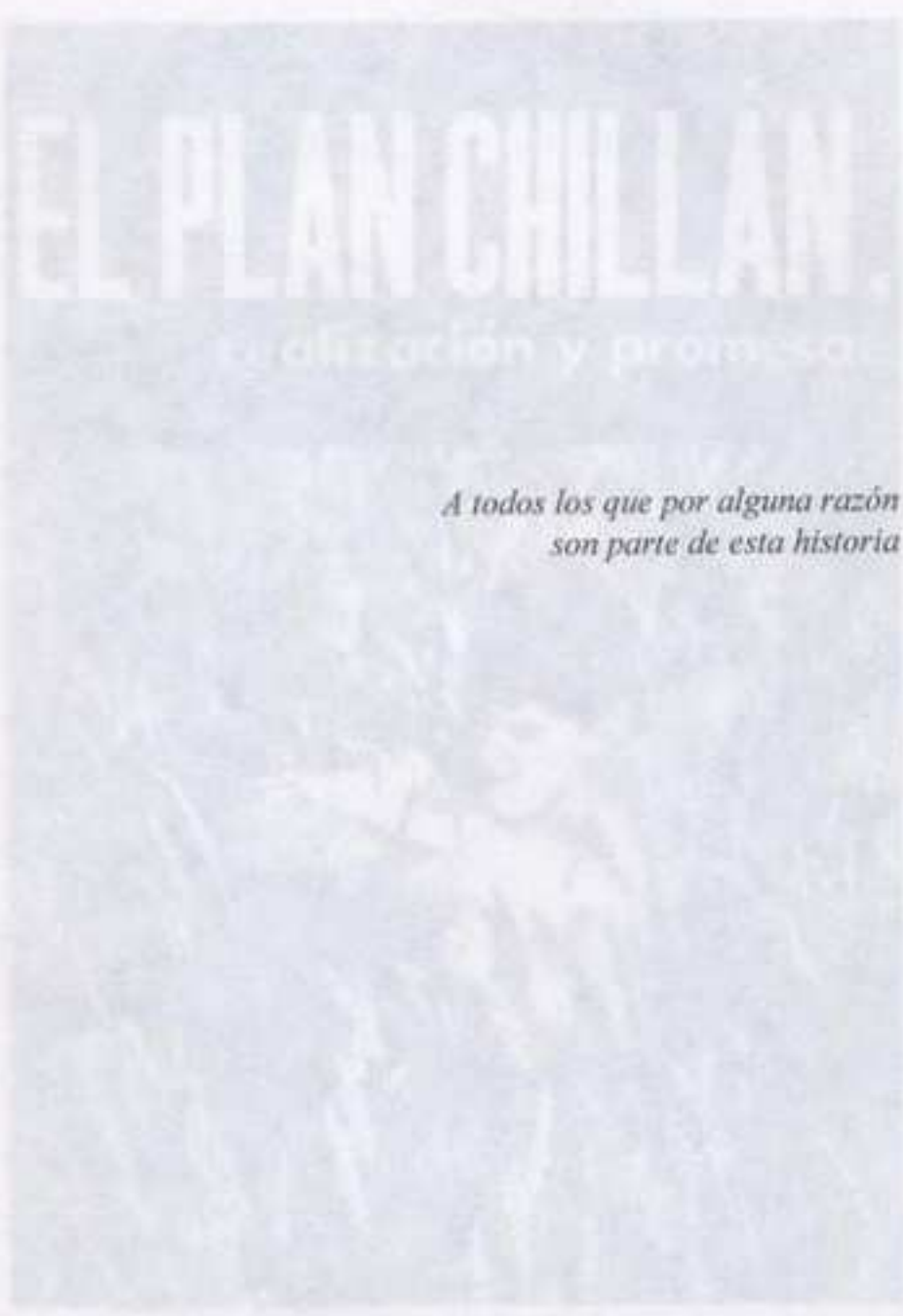
Se ordena en virtud de lo anterior de todas las medidas que se establecieron para el establecimiento de las Intendencias de Guadalupe, Aguascalientes, Toluca y Mexico, y para el establecimiento de los valles de las mismas.

Se ordena que todas las disposiciones que se establecieron para el establecimiento de las Intendencias de Guadalupe, Aguascalientes, Toluca y Mexico, y para el establecimiento de los valles de las mismas, se cumplan y obedezcan.

EL PLAN CHILLAN.

Realización y promesas.

*A todos los que por alguna razón
son parte de esta historia*



El Plan Chillan, 1963-1973. Una historia de la participación comunitaria.
El Plan Chillan, 1963-1973. Una historia de la participación comunitaria.

El presente informe tiene por objeto informar a la Junta de Gobierno de la Universidad de Sevilla sobre el desarrollo de las actividades de la Oficina de Estudios e Investigaciones Científicas durante el curso académico 2005-2006.

El Director de la Oficina

Dr. Juan Carlos Rodríguez Cordero

Director de la Oficina

Universidad de Sevilla, Sevilla, España

Sevilla, a 15 de mayo de 2006. El Director de la Oficina

Dr. Juan Carlos Rodríguez Cordero

Director de la Oficina

El presente informe tiene por objeto informar a la Junta de Gobierno de la Universidad de Sevilla sobre el desarrollo de las actividades de la Oficina de Estudios e Investigaciones Científicas durante el curso académico 2005-2006.

El presente informe tiene por objeto informar a la Junta de Gobierno de la Universidad de Sevilla sobre el desarrollo de las actividades de la Oficina de Estudios e Investigaciones Científicas durante el curso académico 2005-2006.

El presente informe tiene por objeto informar a la Junta de Gobierno de la Universidad de Sevilla sobre el desarrollo de las actividades de la Oficina de Estudios e Investigaciones Científicas durante el curso académico 2005-2006.

El presente informe tiene por objeto informar a la Junta de Gobierno de la Universidad de Sevilla sobre el desarrollo de las actividades de la Oficina de Estudios e Investigaciones Científicas durante el curso académico 2005-2006.

El presente informe tiene por objeto informar a la Junta de Gobierno de la Universidad de Sevilla sobre el desarrollo de las actividades de la Oficina de Estudios e Investigaciones Científicas durante el curso académico 2005-2006.

PRESENTACION

La Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción cumple 45 años desde su creación el 17 de noviembre de 1954, lo que nos indica que poseemos ya una rica historia, tenemos un nombre y una posición dentro del contexto nacional e internacional.

Este camino recorrido no ha sido fácil, pero tampoco ha sido todo oscuro, por el contrario ha sido un período provechoso, que debe ser conocido y que estas vivencias perduren en el tiempo. Una de las grandes cosas que hacen a las instituciones son precisamente su historia y tradiciones.

Estas vivencias se expresan hoy, en este texto, que visionariamente inició nuestro ex profesor Armando Lazcano Solá y la continuó posteriormente el Profesor Emérito de la Universidad de Concepción, don Luis del Villar Zarco. Que importante fue que ellos que ya no están entre nosotros nos legaran estos recuerdos que vivieron intensamente.

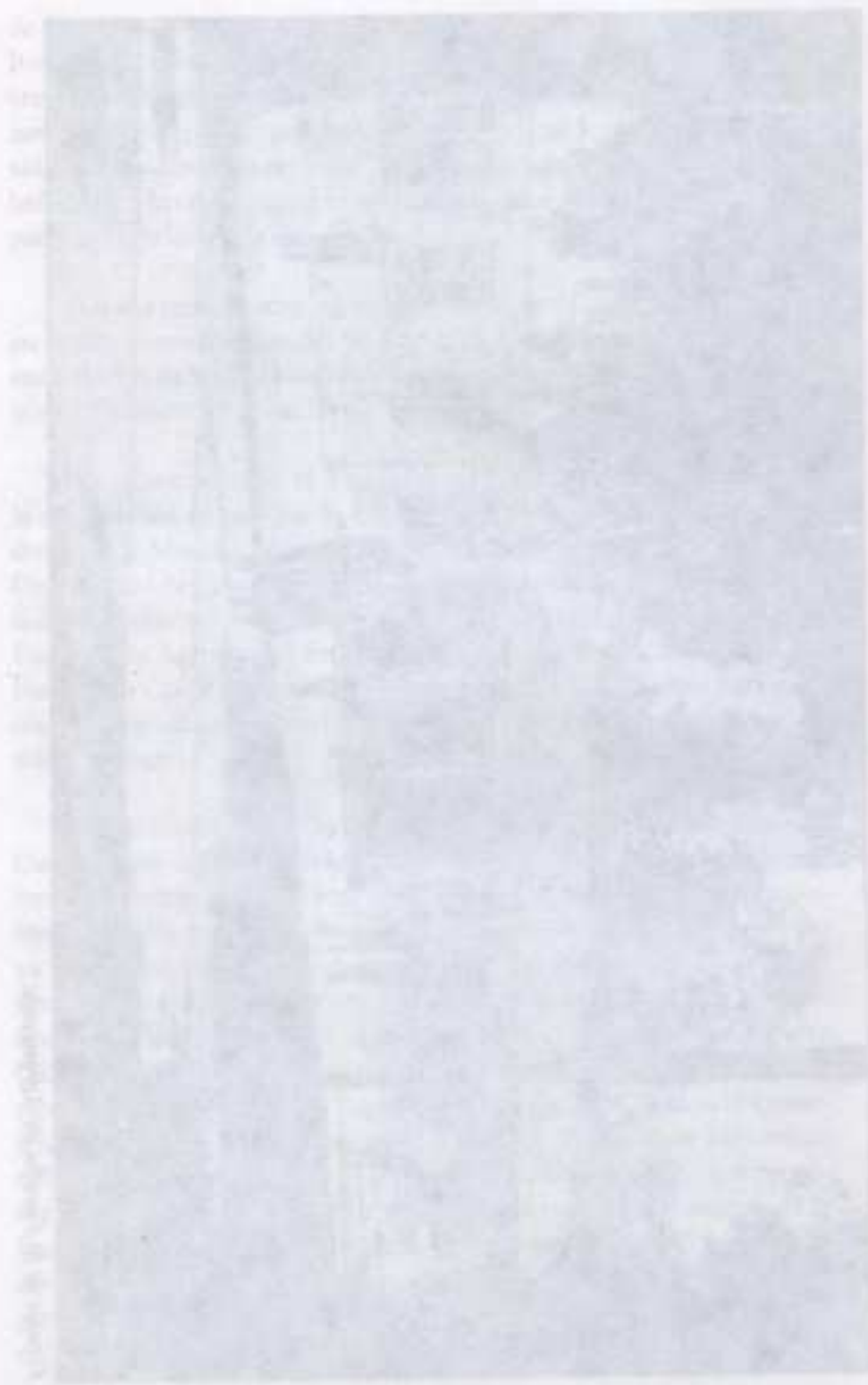
Finalmente fue el profesor Alejandro Valenzuela A., quien ha terminado este texto. Son tres docentes que participaron como profesionales del Plan Chillán los primeros, y como alumno del primer curso de la Facultad el último, todos de buena pluma a quienes agradecemos hoy este aporte a su Facultad.

Para este Decano, primer chillanejo que ocupa este cargo y que en parte vivió este proceso a través de mi padre Ingeniero Agrónomo del Plan Chillán, no puede ser más grata esta oportunidad de ver cristalizada la edición de lo deberá ser el primer volumen de la Historia de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción, la tercera más antigua de Chile, felicitando muy sinceramente en nombre propio, funcionarios y ex alumnos de esta Facultad a los autores de este escrito y sus familias.

Fernando Bórquez Lagos
Decano
U. de Concepción



◁ *Frontis de la Facultad de Agronomía.*



INTRODUCCIÓN

Este trabajo lo inició don Armando Lazcano S, en la época que ocupó el Decanato de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Esa parte se ha incluido en esta publicación y se ha agregado una breve historia personal, recogida de las vivencias primero como alumno y más tarde como instructor, para terminar la visión completa, que he tenido la suerte de vivir en el cargo de Decano de las Facultades del Campus Chillán. Se ha sumado también el discurso ofrecido a la Facultad por nuestro primer Decano don José Suárez Fanjul, material que nos facilitó el profesor José Antonio Parilo, Vicedecano de la Facultad de Agronomía.

Podrá a veces parecer que el sujeto de esta historia, es el autor de estas líneas, "Yo soy yo, y mi circunstancia, y si no la salvo a ella no me salvo yo". No debe confundirse con un protagonismo no buscado ni deseado, sino que cuando se desea transferir al texto las vivencias recogidas de toda una vida, se llega a la conclusión que todos los recuerdos emergen de las cosas. Es encontrarse con nuestra circunstancia, en este caso con la "circunstancia - mi". Es como visitar los caminos ya recorridos, y en cada recodo encontrar marcas personales que esperan que se les recojan.

Son marcas ya añejas por el tiempo. Amarillentas, por tantos soles que las han circundado. Están como si supieran que algún día volverían por ellas, a recogerlas. O quizá siempre han estado presentes como fantasmas, que se han hecho realidad con un simple proceso mental.

Don Armando se dio el trabajo de revisar y resumir las actas existentes de los Consejos de Facultad. Su esposa Connie ha tenido la gentileza de hacérmelas llegar y quedaron en poder de don Claudio Molina H. Ese fue el inicio de esta aventura. En 1993, luego de transcurrido el decenio, en mis días de recuperación en el Hospital entre las personas que me fueron a visitar, llegó nuestro amigo Arturo Ibáñez con un equipo de computación, que se había adquirido para el proyecto FONDEF, que presentamos junto al colega Eduardo Holzapfel H, el que ha servido para transcribir este texto.

Como también hacía tiempo que la señora Felicitas Hevia H, esperaba que alguien retomase la idea original de don Armando y le diese término.

Siempre que me encontraba con Felicitas me hacía recordar ese compromiso, que había adquirido al fallecer don Armando.

Expreso mis más sinceros agradecimientos a todos los que han influido para que me ponga valiente y escriba esta historia, que la tomo con un ánimo de rendir un homenaje y reconocimiento a quienes tienen o han tenido una participación activa y positiva en el desarrollo de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción. Igualmente al equipo de secretarías del Campus, formado por la señora Elisa Alarcón C, señorita Loreto Sepúlveda B, y señorita María Luisa Flores M.

INTRODUCCIÓN

El presente libro es el resultado de un trabajo que se ha desarrollado durante los últimos años en el Departamento de Ciencias Agrícolas y Medio Ambiente de la Universidad de Murcia, en el marco de la asignatura de Historia Agraria y Medio Ambiente. El libro está dividido en dos partes: la primera trata de la agricultura y el medio ambiente en España, y la segunda trata de la agricultura y el medio ambiente en Murcia. El libro está dividido en dos partes: la primera trata de la agricultura y el medio ambiente en España, y la segunda trata de la agricultura y el medio ambiente en Murcia.

CAPITULO I

PRIMERAS IDEAS

Desde el momento en que el hombre comenzó a cultivar la tierra, ha estado modificando el medio ambiente. En primer lugar, al transformar el suelo en un terreno cultivable, se altera el ciclo de nutrientes y el agua. Además, al utilizar herramientas y maquinaria, se genera contaminación y ruido. En segundo lugar, al utilizar pesticidas y fertilizantes, se altera el equilibrio de los ecosistemas. En tercer lugar, al utilizar maquinaria, se genera contaminación y ruido. En cuarto lugar, al utilizar pesticidas y fertilizantes, se altera el equilibrio de los ecosistemas.

En primer lugar, al transformar el suelo en un terreno cultivable, se altera el ciclo de nutrientes y el agua. Además, al utilizar herramientas y maquinaria, se genera contaminación y ruido. En segundo lugar, al utilizar pesticidas y fertilizantes, se altera el equilibrio de los ecosistemas. En tercer lugar, al utilizar maquinaria, se genera contaminación y ruido. En cuarto lugar, al utilizar pesticidas y fertilizantes, se altera el equilibrio de los ecosistemas.

En primer lugar, al transformar el suelo en un terreno cultivable, se altera el ciclo de nutrientes y el agua. Además, al utilizar herramientas y maquinaria, se genera contaminación y ruido. En segundo lugar, al utilizar pesticidas y fertilizantes, se altera el equilibrio de los ecosistemas. En tercer lugar, al utilizar maquinaria, se genera contaminación y ruido. En cuarto lugar, al utilizar pesticidas y fertilizantes, se altera el equilibrio de los ecosistemas.

Como resultado de las reformas que se llevaron a cabo en el sector
público y privado durante la última década se han observado en Chile
cambios.

Según se puede apreciar en el gráfico que se muestra a continuación, el
producto interno bruto de Chile ha crecido de manera constante.

El gráfico que se muestra a continuación muestra el crecimiento del
producto interno bruto de Chile durante el período 1980-1990. El
producto interno bruto de Chile creció de manera constante durante
este período, lo que se puede apreciar en el gráfico que se muestra a
continuación. El producto interno bruto de Chile creció de manera
constante durante el período 1980-1990, lo que se puede apreciar
en el gráfico que se muestra a continuación. El producto interno
bruto de Chile creció de manera constante durante el período
1980-1990, lo que se puede apreciar en el gráfico que se muestra
a continuación.

PRIMERAS IDEAS

CAPITULO I

SESIONES

PRIMERAS IDEAS

Sucede a veces con ciertas ideas que en el devenir de los años llegan a ser trascendentes, al comienzo se insinúan como meros balbuceos o intenciones vacilantes. Así sucedió en los círculos directivos de la Universidad de Concepción con las primeras ideas de crear la Facultad de Agronomía.

La primera manifestación oficial de esta iniciativa se encuentra en el Acta de Sesiones del Honorable Consejo Universitario de fecha 21 de junio de 1954. En ella el Sr. Rector, don Enrique Molina G., al referirse al contenido de la tabla para esa sesión, expresaba que se había recibido la petición para que esa Casa de Estudios creara las Facultades de Agronomía y la de Economía y Comercio. Por aquel año, la Universidad de Concepción tenía un Departamento Agrícola con una sección de Ecología, además de los fundos "Andalién" y "Bellavista".

Dos días después en esa sesión de Directorio de la Corporación Universitaria, uno de sus directores, don Armando Alarcón, proponía que se acordara en principio la idea de crear la Facultad de Agronomía, para lo cual el Honorable Consejo Universitario haría llegar un informe en el que "los señores directores podrían apreciar que esta iniciativa no produciría gastos inmediatos de consideración". Esta proposición fue acogida favorablemente con lo cual esta fecha del 23 de junio de 1954 debe considerarse el día en que ocurrió el primer acto oficial relacionado con la idea de crear la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción.

Posteriormente, el 5 de julio el Honorable Consejo Universitario tomaba conocimiento de una proposición del Honorable Directorio para que la Corporación Universitaria penquista estudiara las posibilidades

de ideas básicas para la creación de la Facultad de Agronomía. El Sr. Rector, don Enrique Molina G, ponía de relieve que "la iniciativa de crear la Facultad de Agronomía tendría gran trascendencia y significado ante la opinión pública por la responsabilidad que le cabía a esta Universidad en el desarrollo regional". Apoyaba esta idea expresando que "lo había visitado una delegación de caracterizados vecinos de Osorno para pedir la creación de la Facultad de Agronomía.

Con esa misma fecha, se acordó formar una comisión para estudiar en detalle la proposición del Sr. Rector en la cual participaron los señores Decanos de las Facultades de Medicina, Ciencias Físicas y Matemáticas y Química y Farmacia.

Dos días más tarde, el 7 de julio, el Honorable Directorio acordaba la designación en carácter de interno por un año, al Ing. Agrónomo Pedro Casals Morales como Director del Departamento Agrícola de la Universidad de Concepción, que sería un punto de apoyo importante en todas las primeras diligencias que tendían a fortalecer la idea de crear la Facultad de Agronomía. En esa misma oportunidad se informó que el Honorable Consejo Universitario había formado comisiones para estudiar las proposiciones de crear las Facultades de Agronomía y de Economía y Comercio.

Ciento treinta y un días después, en sesión del Honorable Consejo Universitario del 15 de noviembre de 1954, se suscitaba un tenso debate frente a la alternativa de crear una Facultad de Agronomía o la de establecer una Escuela de Agricultura, dependiente de una de las Facultades ya existentes en esa Casa de Estudios. No obstante, hubo acuerdo al finalizar esta sesión. Crear una Facultad de Agronomía para conferirle fisonomía propia y para que, según expresaba el Consejero Sr. Salvador Gálvez, "tuviera mayor base y prestigio científico". En esa misma sesión, el Honorable Consejo Superior Universitario escuchaba al Consejero Sr. Rolando Merino Reyes, Miembro de la Comisión Informante quien recomendaba aceptar el proyecto de convenio básico que proponía el Ministerio de Agricultura para la creación y funcionamiento de la Escuela de Agronomía dependiente de la Universidad de Concepción y con el apoyo del Instituto de Asuntos Interamericanos y el Plan Chillán, por ese año en vigoroso desarrollo y funcionamiento en la Cuenca del río Bio Bio y la provincia de Maule.

El señor Ministro de Agricultura, don Mario Astorga, ofrecía un amplio apoyo material y un valioso aporte profesional de personal técnico entrenado en el Plan Chillán, para crear una Escuela de Agronomía con una orientación científica y técnica modernas.

El 17 de noviembre del mismo año, el Honorable Directorio ponía en debate la creación de la Facultad de Agronomía al considerar el proyecto de convenio básico con el Ministerio de Agricultura que finalmente acordó aprobar. Con esta decisión se daba cima a una idea que nació en circunstancias muy auspiciosas. En esa misma ocasión se designaba primer Decano de la Facultad de Agronomía y Ganadería, al Ing. Agrónomo señor José Suárez Fanjul. También se designó Director de la Escuela de Agronomía al señor Ing. Agrónomo don Pedro Casals Morales y al Ing. Agrónomo señor Raúl Ramírez, correlacionador entre el Ministerio de Agricultura y la Universidad de Concepción.

El 1 de enero de 1955, el Ministerio de Agricultura dispuso que los edificios, las instalaciones, el inventario y el predio de 96 ha de la Escuela Agrícola de Chillán, pasara a constituir parte del Centro Nacional de Capacitación y entrenamiento agrícola, estructura en la cual, también, funcionaría la Escuela de Agronomía de la Universidad de Concepción.

LAS REALIZACIONES

Antecedentes claves de la formación de la Facultad.

La primera sesión de Facultad se realizó el día 2 de mayo de 1955 en la oficina de la Dirección de la Escuela de Ingeniería en el Barrio Universitario bajo la presidencia del Decano señor José Suárez F. A ella asistieron los profesores señores Salvador Gálvez Rojas, Ing. Agrónomo profesor de Química; Mario Ricardi Salinas, profesor de Botánica; Jorge Artigas Koch, profesor de Zoología Agrícola; Edgardo Pino Barrueto, profesor de Trigonometría y Alberto Saenger Luxoro, profesor de Álgebra. El Secretario Ejecutivo del Consejo correlacionador del convenio básico, Ing. Agrónomo don Raúl Ramírez Alvarado y el Director de la Escuela, Ing. Agrónomo don Pedro Casals Morales.

En la misma reunión se tomaron los primeros acuerdos y medidas

para corregir ciertos problemas de funcionamiento de las clases del primer semestre año de Agronomía.

La primera planta de profesores estuvo integrada, además, por los señores Renato Angiolani profesor de Mecánica Física; el Sr. Fernando Barra Jiménez en el cargo de ayudante de esa asignatura; el profesor Werner Recke, Jefe de Trabajos de Química General Orgánica. El profesor Walter Stevens, el Sr. Lautaro Varela, Jefe de Trabajos de Álgebra, Sr. Jorge Artigas, profesor de Zoología Agrícola.

La primera Sesión de Consejo de Profesores se realizó el día 23 de agosto de 1955. En ella se consideraron diversos aspectos de funcionamiento de las clases teóricas y prácticas. En esa época se usaba el sistema de pases para exámenes, es decir, la autorización que el profesor daba a cada alumno para presentarse a examen. Esta nota se fijó en 3,5 y la nota 4 fue la mínima para aprobar los exámenes.

En la sesión de Facultad del 5 de octubre, aparece presidiendo la reunión de profesores el recientemente nombrado Vicedecano Ing. Agrónomo señor Raúl Cortéz Peña.

En esta reunión se acordaba formar una comisión para redactar un proyecto de reglamento de la Escuela. Esta comisión fue integrada por los docentes señores Artigas, Angiolani y Saenger.

En la Dirección de la Escuela empezaba a ocupar el cargo de Secretario el señor Emilio Siderey González que fue nombrado con fecha 5 de octubre de ese mismo año habiendo trabajado anteriormente como periodista en el Diario "El Sur" de Concepción.

En el resto del año 1955 las actividades de la Facultad se referirían a ciertos problemas de estudio de algunos alumnos y preparación de prácticas de verano de los alumnos de Agronomía en Chillán.

En 1956 llegan al país para asesorar actividades técnicas del Plan Chillán y académicas de la Escuela de Agronomía, los señores Dr. Frank J. Veihmeyer, Profesor de Regadío de la Universidad de Davis California y Arthur Shultis, Economista especializado en Administración Rural de Berkely, California.

EL PLAN CHILLÁN,

realización y promesa.



*Fernando Bórquez, actual Decano de la Facultad de Agronomía,
Universidad de Concepción.*

En el mes de abril, la Facultad estuvo muy activa en la formación del Cuerpo de Profesores para el segundo año de la carrera. La sesión de fecha 9 de abril fue preparada para definir el día 10 algunos nombramientos. Ese día se acordó formar las siguientes temas del Consejo Universitario:

O Mecánica Física

Sr. Enrique Oelkers Link
Sr. Jorge Yañez
Sra. Yolanda Figueroa Díaz de Gajardo

O Termo Física

Sr. Hugo Espinoza Daroch
Sr. Rafael Vera Mege
Sr. Oscar Salas Salinas

Con relación a la asignatura de Algebra no existió acuerdo y se dejó pendiente el nombramiento del profesor.

En mayo de 1956 se incorporó como profesor de Algebra el señor Enrique Oelker L., y se designó al señor Jorge Müller como profesor de la asignatura de Geología. Más tarde, en reunión de Facultad con fecha 15 de mayo se nombró como Vicedecano titular al profesor más antiguo de la Escuela y fundados de la Universidad señor Salvador Gálvez.

El profesor señor Jorge Artigas fue elegido en ese entonces Secretario de la Facultad.

El 12 de junio, día de la décimo cuarta sesión de la Facultad, el señor Decano, don José Suárez Fanjul, anunció la visita de los profesores de la Universidad de California señores Shultis y Chapman para el día martes 19.

Shultis y Chapman fueron recibidos en la reunión extraordinaria de Facultad, el 19 de junio presidida por el Decano señor José Suárez Fanjul y con la presencia del señor Rector don David Stitckin. Asistieron también, los profesores Salvador Galvez, señor guido Canepa y Leopoldo Muzzioli de los Institutos Centrales y todos los profesores miembros de la Facultad de Agronomía. Participó además el presidente del Centro de Alumnos de Agronomía, señor Oscar Mattei J.

ELABORACIÓN DEL PRIMER PLAN DE ESTUDIOS:

En julio de 1956, el Decano Ss. Suárez, preocupado de elaborar el Plan de Estudios completo de la carrera, manifestó en la décimo sexta sesión de Facultad, que se estaban llevando a cabo numerosas consultas para obtener de los Agrónomos especialistas chilenos y técnicos extranjeros, opiniones y sugerencias respecto de las asignaturas que debían dictarse y los contenidos de ellas.

El jueves 2 de agosto del mismo año, la Facultad fue citada al Salón de Consejo Universitario para considerar el Plan de Estudios elaborado por el Sr. Decano. La sesión fue dirigida por el Rector don David Stichekin, donde asistió también el Secretario General de la Universidad don Avelino León Hurtado. En la oportunidad hubo un extenso debate del Plan de Estudios, sin embargo, se aprobó con algunas modificaciones. En tanto, el Sr. Rector manifestó su complacencia por la labor que había desarrollado la Facultad y expresó su reconocimiento al Sr. Decano don José Suárez Fanjul.

Como a proposición del Sr. A. Saenger, se nombró "ayudante alumno" de Matemáticas al Sr. Alejandro Valenzuela y de Zoología Agrícola a los alumnos Bernardo Silva y Juan Salgado Y.

Con fecha 8 de agosto la Facultad aprobó el nombramiento del profesor Sr. Leopoldo Muzzioli en la cátedra de Electro Física. La Facultad, a juicio del Sr. Decano, se vería prestigiada al incorporar a este docente investigador y experto de prestigio internacional.

En esta sesión el Sr. Decano expresó la conveniencia de agrupar algunas cátedras de Departamentos. Fue así como se acordó formar los Departamentos de Fitotecnia, Suelos y Ganadería y la creación de los cargos de Directores de esos Departamentos. En esta reunión el Sr. Decano informó haber recibido una invitación para visitar la Universidad de California y solicitó la venia de la Facultad para ausentarse hasta fines de diciembre. En ese viaje apreciaría las posibilidades de becas y el envío a Chile de asesores en materias agronómicas. Asimismo, se analizaron los cargos de ayudantes que existían y los que se requería crear.

Se acordó la creación de las siguientes asignaturas:

| | | |
|-----------------------------|---------|-----------------|
| Fitotecnia General | 3 horas | I Semestre |
| Introducción a la Ganadería | 3 horas | V Semestre |
| Economía Agraria I y II | 2 horas | V y VI Semestre |
| Fitotecnia Especial I | 2 horas | VI Semestre |
| Nutrición Animal | 3 horas | VI Semestre |

El profesor Sr. Alberto Saenger fue nombrado Profesor de Cálculo y Geometría Analítica.

El 3 de octubre de 1956 se designaron los profesores: Sr. Federico Myers en la asignatura de Mecanización Agrícola, Especialista norteamericano del Punto Cuarto en el Plan Chillán.

Por unanimidad se acordó proponer al Sr. José Suárez en la asignatura de Fitotecnia General. Más tarde se contrató al Sr. Hernán Caballero, ingeniero Agrónomo del Plan Chillán como profesor de Nutrición Animal.

El secretario presentó los antecedentes de los postulantes al cargo de jefe del Departamento de Ganadería, por lo que se designó al Sr. Hernán Caballero, Ph.D. en la especialidad.

Para el cargo de Jefe del Departamento de Fitotecnia y Suelos se presentó un solo postulante. La Facultad acordó por unanimidad el nombramiento del Sr. Guillermo Sims Lowen.

Se informó en detalle a la Facultad de todas las medidas que se estaban adoptando para trasladar el tercer año de Agronomía. El Sr. Decano expresó que se invertiría alrededor de \$ 75.000.000 en las construcciones de un plano básico, el que incluía dormitorios para alumnos, casa habitación para profesores, laboratorios, salas de clases, oficinas, etc.

Se informó que existía un presupuesto de diez millones de pesos para hacer investigación conjunta entre el Ministerio de Agricultura y la Universidad y que estaban avanzadas las conversaciones para obtener que los campos experimentales del Ministerio de Agricultura pasaran a

formar parte de la Universidad de Concepción.

Debido a la ausencia del Sr. Decano, que por esos días viajaba a Estados Unidos, se nombró Decano suplente al profesor Sr. Salvador Gálvez.

El 5 de noviembre dio cuenta de la visita que había efectuado a las instalaciones que se preparaban en el Plan Chillán para recibir a los alumnos de tercer año de Agronomía que continuarían sus estudios en Chillán. Existían suficientes dormitorios y a los alumnos les había causado una buena impresión la biblioteca, a pesar de estar recién en marcha.

Ese mismo día en la vigésimo primera sesión de Facultad se acordó solicitar la creación de los siguientes cargos:

| | |
|--------------------|---|
| 1 jefe de trabajos | J.S. para Unidades Motrices |
| 1 Jefe de trabajos | J.C. Biología Animal |
| 1 Ayudante | T.C. Fisiología Vegetal |
| 1 Profesor | ½ tiempo para Biología Agrícola |
| 1 Ayudante | T.C. para Química Orgánica |
| 1 Jefe de trabajo | ½ tiempo para Departamento Ganadería |
| 1 Jefe de trabajo | ½ tiempo para Mecanización Agrícola |
| 1 Laborante para | Química Orgánica |
| 1 Jefe de trabajo | ½ tiempo para Química General IIII parte. |

Se acordó también, otorgar una asignatura a la Sra. Bibliotecaria del Plan Chillán por la atención de profesores y alumnos de la Escuela de Agronomía.

En 1956 ocupaba el cargo de Secretaria del Decano la señor Ema Anzieta.

El día 28 de diciembre de 1956 en la vigésima segunda sesión de Facultad se propuso transformar el cargo de Ayudante T.C. a jefe de Trabajo T.C. a jefe de Trabajo tiempo completo ocupado por el Sr. Fernando Valderrama en las asignaturas de Mecánica Física y Termo Física.

INTENSIFICACIÓN DE LOS CONTACTOS INTERNACIONALES

El 5 de marzo de 1957 se efectuó la décima tercera sesión de Facultad, en la que el señor Decano dio cuenta de su viaje a Estados Unidos. En él se hizo contactos con autoridades de la Universidad de California y la Fundación Rockefeller. Dio cuenta que se tendría asesoría técnica en ramos de suelos y que ya se encontraba en Chile organizando las cátedras de suelos el Dr. Conrads. También vendrían el Dr. Shultis y el Dr. Hudson para asesorar la Organización.

Se pensó que el atraso más grande que tenía la agricultura nacional se refería a la mecanización agrícola por lo que era de opinión que la Facultad debía dar especial énfasis a este aspecto en su organización.

Informó también que la Fundación Rockefeller había donado US\$ 10.000 en instrumental para los laboratorios de Entomología y Nutrición Animal, a su vez solicitó becas para los profesores señores Mario Ricardi y Jorge Artigas.

En la cátedra de Economía Agraria se propuso el nombramiento del Sr. Ralph Clark en primer lugar en una terna.

En la visita que realizó el Sr. Rector de la Universidad de Chile, don Juan Gómez Millas a la Universidad de Concepción en los primeros días del mes de abril se hizo entrega del título Doctor honoris Causa de la Universidad de Chile al Rector honorario Vitalicio don Enrique Molina Garmendia.

Las clases en Chillán para el tercer año, quinto semestre, se iniciaron el 1 de abril de 1957.

LAS PRIMERAS CLASES

Primer contingente de alumnos en Chillán. El primer grupo de alumnos que llegó a Chillán para cursar el quinto semestre, tercer año de Agronomía, estaba integrado por:

Ø Jorge Ametller
Ø Oscar Mattei Jensen
Ø Ignacio Ruiz Núñez
Ø Alejandro Valenzuela Avilés
Ø Roberto Rebolledo Azócar
Ø Alejandro Jiménez Orrego
Ø Tulio Morales Gajardo
Ø Bernardo Silva Norambuena
Ø Lelia Gajardo
Ø Lilian Aguayo Chávez
Ø Ana María Penroz Berrocal
Ø Hugo Fuentes González
Ø Hugo Osorio Flores
Ø Marcelo Valdovinos Salas
Ø Juan Salgado Yáñez

Se dio a conocer una invitación cursada al profesor Hernán Caballero por el Director de la zona sur del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas para asistir al Seminario sobre pasturas en Porto Alegre - Brasil del 20 al 25 de mayo.

Se solicitaban las siguientes creaciones:

1 Jefe de trabajo $\frac{1}{2}$ T. Para la cátedra de Matemáticas
1 Ayudante $\frac{1}{2}$ tiempo para la cátedra de Geología
1 Laboratorio 2º para Química I, II y III

El profesor Sr. Pedro Casals informaba que debía dejar el cargo de Director de la Escuela de Agronomía que ocupó durante los años 1955, 1956 y 1957.

El día 27 de abril, en la vigésima cuarta sesión, se recibió al profesor Veyhl que fue designado profesor Auxiliar de Geología.

El Sr. Decano presentaba a los señores profesores al nuevo director de la Escuela, Sr. Tomás Lermenda Celis.

Se presentó al Sr. Ralph Clark como profesor de Economía Agraria mientras se preparaba personal chileno.



En clases 1960. Lillian Aguayo, Ignacio Ruiz, Alejandro Valenzuela, Juan Salgado, Negro Osorio, Alejandro Jimenez.

Más tarde se propuso a los siguientes docentes internos:

| | | |
|-------------------------------------|---------|-------------------------------|
| Ø Sr. Casals Moreno, Pedro | 3 horas | Climatología |
| Ø Sr. Espinoza Daroch, Hugo | 3 horas | Termofísica |
| Ø Sr. Hellwig Estermeyer, Hans | 3 horas | Unidades Motrices |
| Ø Sr. Müller Geisducheke | 3 horas | Geología |
| Ø Sr. Oelkers Link, Enrique | 3 horas | Mecánica Física |
| Ø Sr. Saenger Luxoro, Alberto | 4 horas | Cálculo II y Esta- dística |
| Ø Sr. Daricarrered Torbalay, Rafael | 3 horas | Microbiología |

En sesión especial del día 24 de junio de 1957, se recibió al Sr. Decano de la Facultad de Agronomía de la Universidad de California Sr. Roberto W. Hodgson y al profesor destacado en Chile Sr. Roy Mc Callum que visitaban la Universidad de Concepción.

El Decano Sr. Suárez puso de relieve la importancia de la visita de los huéspedes de la Universidad y el profesor Sr. Salvador Gálvez lo hizo en su calidad de miembro del Consejo Universitario.

El Decano Hodgson agradeció las atenciones y expresiones del Sr. Suárez y del Sr. Gálvez manifestando que estaba bien impresionado de la forma en que se había orientado la acción universitaria de la región. Expresó que advertía gran semejanza en la enseñanza entre ambas universidades. Por su parte, el profesor Mc Callum manifestó que le había llamado la atención la aplicación práctica de las modernas técnicas que estaba aplicando la Escuela de Agronomía en Chillán.

En la vigésima quinta sesión de Facultad con fecha 24 de junio el señor Decano don José Suárez F, hacía una extensa exposición de la marcha de la Escuela de Agronomía en Chillán, explicando que las construcciones estaban paralizadas por falta de fondos pues los \$ 72.000.000 para este objetivo no había sido aún entregados.

El Decano informaba en esos días que la Fundación Rockefeller había otorgado US\$ 8.000 en libros de estudios para la Biblioteca y comenzó también la creación de cinco departamentos que contendrán *las principales especialidades:*

- Ø Departamento de Suelos y Regadío
- Ø Departamento de Fitotecnia
- Ø Departamento de Ganadería
- Ø Departamento de Mecanización Agrícola
- Ø Departamento de Economía Agrícola y Administración

La intención de hacer del Departamento de Mecanización un centro de capacitación nacional en mecanización con apoyo de la Corporación de Fomento - F.A.O. y Punto cuarto, la informaba más tarde el Sr. Decano.

En julio de 1958 se firmó el convenio IANSA-Universidad de Concepción para el estudio de aplicación de estimulantes biológicos en la betarraga.

Se comunicó también, que el Decano de la Universidad de California Sr. Robert Hudgson había presentado un informe a la Facultad en que se apreciaban las necesidades docentes y administrativas de los estudios agronómicos en Chile. La facultad fue informada de la designación del Sr. Hugo Trucco Lee como Vicerrector y Vicepresidente de la Universidad de Concepción.

El 11 de noviembre de 1957, en sesión extraordinaria de Facultad presidida por el Sr. Rector David Stitchkin, fue elegido Decano por una amplia mayoría al Ingeniero Agrónomo Sr. José Suárez F., sobre sus oponentes señores Hernán Caballero y Pedro Casals M.

La Facultad acordó sugerir al H. Consejo Universitario el envío de una nota del Sr. Vicepresidente de la Universidad de California, Sr. Harry Welman, agradeciéndole la colaboración de los distinguidos profesores Srs. Conrad y Mc Callum.

El Coordinador del Plan Chillán y profesor de la Escuela de Agronomía Sr. Sims, daba a conocer a la Facultad que estaban por iniciarse los trabajos de transformación y adaptación de los edificios de la ex Escuela Agrícola para la Escuela de Agronomía en Chillán.

Se comunicó a la Facultad de la adquisición de una colección de insectos por 15.000 ejemplares clasificados y preparados y otros 15.000

por preparar. Con esta colección se completaba un total de 60.000 ejemplares de casi todas las familias.

También se informó de la ayuda y donación de la Fundación Rockefeller consistente en 20.000 dólares que se destinaron a los Laboratorios y biblioteca de la Escuela de Agronomía en Chillán.

Por Decreto N° 124 del 31 de enero de 1958 el Ministerio de Agricultura entregó los terrenos que habían pertenecido a la ex Escuela Agrícola de Chillán con una superficie de 96.70 hectáreas.

Se dio cuenta a la Facultad de la designación del Sr. Carlos Martínez Toledo como Secretario General de la Universidad en reemplazo del Sr. Avelino León Hurtado.

El Sr. Decano comunicó a la Facultad que se había firmado el Decreto por el medio del cual se creaba el Centro Nacional de Mecanización Agrícola y que se había destinado un millón doscientos mil dólares del convenio de excedentes agrícolas norteamericano para las construcciones de los edificios de la Escuela de Agronomía.

El 28 de abril de 1958 en la trigésima segunda sesión de Facultad, se acordó llamar a concurso en la asignatura de Fitopatología. Se conocía la renuncia del Sr. Wayne Miles a la asignatura de Fitotecnia I parte y la del Sr. Frederic Myer a Mecanización en razón que estos expertos norteamericanos consideraban que ya estaban preparados profesionales chilenos para continuar con las asignaturas. Fue necesario llamar a concurso para ambas cátedras.

La Facultad conocía el informe del Sr. Decano sobre la Primera Conferencia Latinoamericana de Enseñanza Agrícola Superior a la cual asistió en representación de la Facultad.

Se acordó formar una comisión integrada por el Decano y señores jefes de Departamentos, para confeccionar el Programa de Estudio para el IV y V años de Agronomía.

El Sr. Decano sometió a discusión en el seno de la Facultad, el sistema que se proponía para la Universidad consistente en crear los Insti-

tuto Centrales de Biología, Química y Física y Matemáticas:

- Ø Manifestar su aprobación al sistema de Institutos Centrales
- Ø Que los Directores de Institutos sean seleccionados considerando especialmente la posibilidad de contratar científicos extranjeros
- Ø Que los Institutos puedan otorgar solamente grados académicos.

Con fecha 11 de agosto de 1958, el Sr. Decano don José Suárez Fanjul, propuso a la Facultad el cambio de nombre que era de "Agronomía y Ganadería" por el de "Facultad de Agronomía".

Se puso a discusión en la Facultad un plan de estudios definitivo y un programa de transición para el octavo semestre del año 1958.

El nuevo programa hacía necesario crear los siguientes cargos:

- Ø Profesor de Praderas de Riego
- Ø Profesor de Biometría y Diseño Experimental
- Ø Profesor Auxiliar principios de Agricultura
- Ø Ayudante ½ jornada en Economía y Administración Rural
- Ø Ayudante ½ jornada Departamento de Suelos y Regadío

Se acordó llamar a concurso para estos cargos.

Se comunicó en esta sesión que el profesor Sr. Víctor Cardoso Subdirector de la Escuela en Chillán, había sido beneficiado con una beca por un año en la Universidad de Cornell, Estados Unidos, para especializarse en Genética Animal. El Decano agradecía los servicios prestados por el Sr. Cardoso y le deseó éxito en sus estudios.

En tanto, el Sr. Rosati renunciaba a la cátedra de "Plantas Forrajeras".

El Sr. Hugo Espinoza reemplazaba al profesor Muzzioli en la asignatura de Electro Física.

Se aprobó Reglamento de Tesis y Examen de Grado, y se informó a la Facultad el nombramiento del profesor Sr. Armando Lazcano Sola en el cargo de Subdirector de la Escuela de Agronomía.

La Facultad acordó además, el nombramiento del Sr. Luis del Villar Zarco como Secretario de la Facultad.

En la trigésima séptima sesión de Facultad el 3 de enero de 1959 el Sr. Rector don David Stichkin hizo una interesante exposición de los resultados que había obtenido en su gira por Europa y Estados Unidos y dio a conocer los nuevos planes de organización de la Universidad de Concepción.

El Sr. Decano informó que se había recibido una donación de diez mil dólares de la Fundación Rockefeller para dotar de equipos e instrumentos a los Laboratorio de Suelos.

Se acordó aprobar el Reglamento de Seminarios.

Se nombró profesor ayudante en la asignatura de principios Prácticos de Riego al Ing. Agrónomo don Luis Peña Mac-Caskill y alumno ayudante al estudiante Sr. Alejandro Valenzuela Avilés.

En 1959 el Gobierno de los Estados Unidos (Punto IV), el Ministerio de Agricultura y el Departamento Técnico Interamericano de Cooperación Agrícola (DTICA) suscribieron un convenio por el cual se transfería a la Universidad de Concepción la administración del Centro de Divulgación que funcionaba en Chillán en el edificio de la Escuela de Agronomía y se fijaron los objetivos que seguirían cumpliendo en la investigación – docencia y extensión.

La universidad acordó con el Instituto de Asuntos Interamericanos un convenio para el programa de educación fundamental para la capacitación del personal universitario en el planteamiento, preparación y producción de materiales audiovisuales docentes.

Con fecha 3 de julio de ese mismo año, en la cuadragésima primera sesión de Facultad, el Sr. Decano don José Suárez F, ponía en discusión el nombramiento de un Vicedecano. Hubo un largo debate sobre la urgencia y conveniencia en hacer designación en esa sesión. La diferencia de opinión entre los grupos llevó a la suspensión de la sesión de Facultad que posteriormente no se reanudó. Este hecho produjo el alejamiento definitivo del Sr. Suárez del cargo de Decano, el que muchos profesores estima-

ron como muy prematuro pues la Escuela requería aún más consolidación en los aspectos fundamentales iniciados por el Sr. José Suárez F.

El Decano Sr. Barrales comunicó a la Facultad que se había firmado un convenio básico entre el Ministerio de Agricultura y la Universidad de Concepción para conducir programas de investigación en la Estación Experimental de Chillán. Agregó también que ya se encontraban en marcha los convenios sobre investigaciones en riego y Ganadería y que existía acuerdo para futuros programas de capacitación y mecanización. Se distribuyen 16 millones de pesos provenientes del Ministerio de Agricultura - CONFIN y Fomento Lechero para investigaciones conjuntas.

En esta sesión se informó la suscripción del segundo convenio entre la Universidad de Concepción y el Ministerio de Agricultura. Con fecha 28 de octubre se firmó el convenio para realizar programas docentes, de investigación, experimentación y extensión agrícola.

La Universidad esos años aportaba el uso de los terrenos, instalaciones, laboratorios, animales, enseres, bienes muebles además del personal docente y administrativo. El Ministerio de Agricultura aportaba recursos del DTICA, equipos y recursos financieros.

La Ley N° 13.490 del 24 de septiembre de 1959 autorizaba al Presidente de la República a transferir a la Universidad de Concepción el predio denominado "Escuela de Agronomía" en la comuna de Chillán.

Por Decreto 1259 del 17 de noviembre del Ministerio de Tierras y Colonización se transferían los terrenos señalados en la Ley 13.490 de 96,76 hectáreas y se suscribía la escritura pública correspondiente por el Intendente de Concepción.

Al finalizar el año 1959 los alumnos del primer grupo ingresado a la carrera en 1955, terminaban el quinto año y egresaba. Este estaba formado por los siguientes alumnos:

- Ø Sr. Jorge Ametller
- Ø Sr. Oscar Mattei Jensen
- Ø Sr. Ignacio Díaz Nuñez

OSr. Alejandro Valenzuela Avilés
OSr. Roberto Rebolledo Azócar
OSr. Alejandro Jiménez Orrego
OSr. Tulio Morales Gajardo
OSrta. Lelia Fajardo
OSrta. Lilian Aguayo Chávez
OSr. Hugo fuentes gonzález
OSr. Hugo Osorio flores
OSr. Marcelo Valdovinos Salas
OSr. Juan Salgado Yáñez
OSr. Jaime Rickemberg
OSr. Bernardo Silva Norambuena

En la cuadragésima sexta sesión de Facultad el 28 de marzo de 1960, se informó que el Sr. Ignacio Ruiz Núñez era el primer alumno graduado en la Escuela de Agronomía y a quien el Honorable Consejo universitario acordó otorgarle el título de Ingeniero Agrónomo el día 10 de marzo de 1960.

El 9 de marzo de 1960 se había firmado el acta de transferencia de los bienes muebles de la Estación Experimental por un valor de \$ 2.300.834,14. Incluía los proyectos de Mecanización Agrícola, Capacitación y Biblioteca del Plan Chillán.

En un acto de entrega realizado el día 9 de marzo de 1960, se transferían los siguientes bienes:

Valor mobiliario, útiles y enseres:

Equipos, ganados, valor terrenos y viña en producción.
\$ 127.120.923

Valor de edificio e instalaciones
\$ 1.336.534.000

Valor del traspaso del inventario y Presupuesto del proyecto de Mecanización Agrícola del Plan Chillán al Departamento Agrícola De la Escuela de Agronomía.
\$ 172.335.821

Valor del traspaso del inventario y presupuesto del proyecto de Capacitación agrícola del Plan Chillán a la Escuela de Agronomía.
\$ 109.121.392

Valor del traspaso del inventario y presupuesto del proyecto Biblioteca del Plan Chillán a la Escuela de Agronomía.
\$ 5.417.411

La Universidad de Concepción procedió a contratar personal técnico y administrativo del plan Chillán que actuara en los proyectos traspasados. En marzo de 1960, la señora Norma Valderrama Reyes, pasaba a prestar servicios a la Escuela de Agronomía a cargo de Biblioteca que se traspasaba del Plan Chillán.

En septiembre se incorporó a la biblioteca la señorita María Angélica Núñez Orellana.

En el Departamento de Ganadería fue contratada la secretaria señora Aziyadé Bassi Salazar.

En agosto se nombró en el cargo de la central telefónica al señor Carlos Grollmus Scherer y como Encargado de Edificios ingresó en enero de 1960 el señor Luis Herrera Venegas.

En el Departamento de Suelos ingresó en el cargo de Laborante el señor Eduardo Riquelme Franco, 1 de junio de 1960.

Agronomía requería la contratación de personal de edificio. Así fue como se contrató en el cargo de Electricista al señor Arnoldo Rodríguez el 1 de julio de 1960 y el señor Héctor Mora para reparación de construcciones.

Como Sereno fue contrato don Carlos Espinoza, el 1 de enero de 1960.

En la Sección Divulgación que se traspasó del Plan Chillán fue contratado para el cargo de Dibujante y diagramador al señor Rolando Concha y como Auxiliar de Prensista el señor Raúl Hurtado H.

Al Departamento de Ingeniería Agrícola se trasladó a los señores Rogelio Contreras, Rubén Salamanca, Domingo Mendoza y Santiago Mendoza.

Los docentes incorporados a la Escuela de Agronomía con jornada completa en 1960 fueron:

- ØSr. Luis del Villar Zarco
- ØSr. Armando Lazcano Sola
- ØSr. Victor Cardoso Angulo
- ØSr. Hernán Caballero
- ØSr. Mario Ibáñez Cifuentes
- ØSr. Luis Rocuant Truccios
- ØSr. José Barrios Acuña

En esta sesión se eligió al señor Luis del Villar para el cargo de Vicedecano en el que debía ocuparse de la marcha regular de la Facultad, debido a que el Decano Titular señor Hugo Barrales había sido nombrado Director del instituto de Biología.

Se acordó también el nombramiento del señor Luis Rocuant T, como Secretario de la Facultad.

Con fecha 10 de junio de 1960 en la quinquagésima sesión de Facultad se continuó el estudio del convenio sobre investigaciones agrícolas.

Se discutió además, la estructura de la Escuela de Agronomía sobre la base de una organización similar a un Land Grant College con tres grandes divisiones: docencia, investigación y extensión.

Había dudas en el cuerpo de Profesores sobre la capacidad económica de la Universidad de Concepción para hacerse cargo y continuar la investigación que llevaba el Plan Chillán en el Proyecto 25. También había desacuerdo en la forma que estaba constituido el Consejo que operaría la Estación Experimental. Por fin, se acordó rechazar el convenio elaborado por el Ministerio de Agricultura por no haberse considerado en su redacción los propósitos que inspiraban el convenio básico suscrito entre el Ministerio de Agricultura y la Universidad de Concepción en

noviembre de 1959.

La Universidad de Concepción había sufrido graves daños materiales como consecuencia de los terremotos del 21 y 22 de mayo de 1960.

La acción preferente de los directivos universitarios fue primeramente hacer una evaluación muy cuidadosa de los daños y concentrarse luego en la tarea de obtener la pronta y urgente rehabilitación de la Universidad.

Se informó que el Sr. Rector don David Stitckin estaba vivamente preocupado por que se terminaran las obras inconclusas de los edificios de la Estación Experimental.

La Facultad continuaba analizando las reformas al Plan de Estudio y se propuso reconsiderar la creación de la asignatura de Dibujo técnico. Se acordó traspasar el ramo de Topografía del Departamento de Suelos al de Ingeniería Agrícola.

Se discutía la necesidad de crear la cátedra de hidráulica Agrícola y se aprobó la inclusión en el Plan de Estudios.

El representante de los alumnos Sr. Merino, solicitaba que la Facultad concediera derecho a voto a los representantes de los alumnos como se hace en otras Facultades. El Vicedecano manifestó estar de acuerdo con la petición por lo que consultaría el reglamento correspondiente para dar respuestas a esta demanda.

En la Quincuagésima segunda sesión, el 12 de agosto de 1960, se acordó incluir dibujo técnico en la asignatura de Estructuras Agrícolas del Departamento de Ingeniería Agrícola.

Más tarde se cambió el nombre de la asignatura Unidades Motrices por el de mecanización Primera parte.

El departamento de Ingeniería Agrícola quedaba integrado entonces por las siguientes cátedras: Topografía, Hidráulica Agrícola, Estructuras Agrícolas, Mecanización I (Unidades Motrices), Mecanización II (Tractores), Mecanización III (Implementos Agrícolas).

La Comisión de Docencia estudiaba el mecanismo para regular el intercambio de alumnos con las Escuelas de Agronomía de las Universidades del País.

En la quincuagésima cuarta sesión el 14 de octubre de 1960, se dictó carta enviada por el Sr. Decano don Hugo Barrales, respecto a la injerencia que la Facultad debería tener en la designación del personal que serviría los cargos de la Estación Experimental. Se acordó por lo tanto concertar una sesión especial con la asistencia del Sr. Barrales para analizar el contenido de su carta.

Se acordó autorizar el viaje del Sr. Hernán Caballero a Argentina, para colaborar en el curso "Programación de la Investigación en Producción Animal".

La quincuagésima quinta sesión de Facultad, se ocupó de analizar la carta del Sr. Decano don Hugo Barrales, sobre las formalidades que debiera regir en el futuro dentro de la Facultad con relación al manejo de fondos y nombramientos. Por no concurrir a la sesión el Sr. Decano don Hugo Barrales, se acordó enviar a archivo la carta que contenía varios puntos que debía aclarar el mismo.

El Vicedecano comunicó que el Decano había partido por un mes a Estados Unidos representando a la Universidad de Concepción con el fin de visitar varias universidades. Probablemente aprovechando el crédito FORD, pudiera contratar algunos expertos en Ciencias Básicas.

Se informó que la Fundación Rockefeller donaba a la Universidad de Concepción US\$ 60.000.

En octubre, el criadero de animales de la Escuela de Agronomía obtenía varios premios en la Primera Feria Exposición Agrícola, Ganadera, Comercial e Industrial de Ñuble en Chillán.

La Escuela de Agronomía dictaba cursos de Avicultura en San Carlos y Chillán y curso de Alimentación de Ganado para Prácticos Agrícolas. Se activaba la formación del plantel porcino con el traspaso de animales del DTICA.

También se había logrado que dos alumnos recibidos recientemente en la Escuela de Agronomía habían sido favorecidos con Becas ofrecidas por el Punto IV. Ellos eran el Sr. Alejandro Valenzuela en la Universidad de California, Davis y el Sr. Bernardo Silva en Corvallis, Oregon, U.S.A.

Se resolvió solicitar al Sr. Secretario General, mayores antecedentes sobre las becas ofrecidas por el Gobierno de Brasil.

Se dio la bienvenida a los señores Mario Ibáñez y Alfredo San Juan que en esta sesión se incorporaron a la Facultad en calidad de profesores suplentes en las asignaturas de Mecanización y Genética Aplicada.

Se informó mas tarde de la E° 12.000 para investigación en riego y Ganadería en acción conjunta con la Universidad de Concepción.

El Sr. Benjamín Fernández señaló que la Facultad de Agronomía había cumplido en parte con la obligación de hacer funcionar el Centro de Capacitación para mantener cursos de prácticos o técnicos agrícolas en Chillán. La entrega se había hecho el 1 de septiembre de 1960.

En este Centro se habían dictado los siguientes cursos:

- Ø Instalación y Características del Equipo de bombeo
- Ø Establecimiento y Manejo de Empastadas
- Ø Avicultura
- Ø Topografía
- Ø Fundamentos de Manejo Forestal
- Ø Principios Generales de Viticultura
- Ø Principios de Administrador de Fundos

Cursos para agricultores de Concepción:

- Ø Viticultura
- Ø Avicultura
- Ø Manejo Forestal

El total de alumnos en 11 cursos fue de 365.

La Facultad encargó al profesor Sr. José Barrios el estudio para la creación de la Estación Agrometeorológica que en principio se deseaba ubicar en la Escuela de Agronomía en Chillán.

Se mencionó a la Facultad que estaba en estudio el presupuesto para la recontractación por parte de la Universidad del personal de los proyectos traspasados por el Plan Chillán - DTICA.

Durante el año 1960 recibieron el título de Ingeniero Agrónomo los siguientes estudiantes egresados de la promoción 1959:

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Ø Ignacio Ruiz Núñez | 10 de marzo de 1960 |
| Ø Juan Salgado Yáñez | 30 de abril de 1960 |
| Ø Bernardo Silva Norambuena | 18 de mayo de 1960 |
| Ø Alejandro Valenzuela Avilés | 10 de agosto de 1960 |
| Ø Marcelo Valdovinos Salas | 13 de agosto de 1960 |
| Ø Jorge Amettler Pérez | 22 de agosto de 1960 |
| Ø Hugo Fuentes González | 30 de septiembre de 1960 |
| Ø Tulio Morales Gajardo | 30 de septiembre de 1960 |
| Ø Alejandro Jiménez Orrego | 19 de octubre de 1960 |
| Ø Lilian Aguayo Chávez | 19 de octubre de 1960 |
| Ø Oscar Matthei Jensen | 18 de noviembre de 1960 |

El día 28 de enero de 1961 se realizó la quincuagésima octava sesión. En ella la Facultad recibía al profesor Sr. Gotardo Schenkel expresándole su agradecimiento por la colaboración que había prestado a la Escuela de Agronomía desde su creación.

La Facultad conocía una minuta enviada por el Sr. Rector don David Stitchkin, en la cual hacía un recuerdo de las gestiones oficiales que dieron como resultado el traspaso de bienes del Ministerio de Agricultura a la Escuela de Agronomía y el gran esfuerzo que debió realizar la Universidad de Concepción en la contratación de personal profesional. Los fondos para esto eran más de E° 25.000. Además, la Universidad había aportado E° 60.000 para la terminación de los edificios de la Estación Experimental y pagado una deuda por E° 50.000 del DTICA en la construcción de los edificios de laboratorios.

Con relación a la reducción presupuestaria a la Escuela de Agrono-

mía para 1961 se acordó solicitar al señor Rector una reunión para que los Directores de Departamentos pudieran exponer algunas ideas en cuanto a prelación de los objetivos para ese año.

El presupuesto de la Escuela de Agronomía para 1961 sería de 130 mil escudos. Además de los E° 30.000 destinados para creaciones y transformaciones de cargos y E° 40.000 para gastos corrientes.

En la quincuagésima novena sesión de la Facultad del 24 de marzo de 1961 se explicó que a pesar de la situación financiera que se estimaba estrecha como consecuencia de los daños producidos por los sismos del mes de mayor, la Rectoría haría los esfuerzos que correspondieran para resolver los problemas económicos de Agronomía.

En 1961 se obtenía el traspaso definitivo de varias actividades que funcionaban en el Plan Chillán. Este año se completaría el nombramiento de 15 profesores tiempo completo con dedicación exclusiva.

En 1961 se terminaron los trabajos de construcción de toda la red de alcantarillado y se instaló la red completa de agua potable además de una bomba sumergida en un pozo profundo. También se efectuaron todas las instalaciones eléctricas de alumbrado y fuerza motriz y se hicieron conexiones a la red de ENDESA.

También se construyó un tranque en el predio para la captación y acumulación nocturna de las aguas de riego.

Al Departamento de Suelos ingresó el Sr. Víctor Fuentes Caamaño como profesor titular J.C. y el Sr. Jorge Etchevers Barra profesor titular J.C.

Se propuso que se diera más cohesión a la discusión del Plan de Estudios y que las conclusiones finales resultaran de una serie de sesiones citadas para ese objeto. Se expuso además que el reglamento de exámenes fuera estudiado por la comisión de docencia y enviado a los señores profesores para que lo analizaran y le hicieran las sugerencias que se estimaran oportunas.

El Sr. Rector pidió a la Facultad un pronunciamiento respecto al

informe del Dr. Guy W. Adriance "Estudio de la Organización, Administración y currículo de la Escuela de Agronomía". Se decidió enviarlo a los señores Jefes de Departamentos para su análisis.

Se informó que el premio de estímulo para 1960 de la Sociedad Agronómica de Chile al mejor alumno se había conferido al Sr. Luis Longeri Spada.

Se determinó enviar una comunicación al coordinador de los Institutos Centrales solicitándole se designara un profesor para dictar la cátedra de Nutrición Vegetal.

La Facultad acordó encargar al Decano le manifestase al Rector la seria preocupación que existía frente a una posible paralización de la sección Divulgación porque la Universidad aún no confirmaba la recontractación del personal que se había traspasado del DTICA.

En marzo de 1961, todos los Departamentos de la Escuela de Agronomía participaban en la Segunda Exposición Agrícola, Ganadera e Industrial de Ñuble realizada en Chillán.

Se analizó detenidamente la carta del Sr. Rector en la que expuso las ideas básicas respecto de la función docente de los profesores tiempo completo.

Se produjo un largo debate respecto a las limitaciones presupuestarias de la Escuela de Agronomía para 1961. Se decidió que la Comisión de Docencia redactara un plan de acción para dar cumplimiento a las ideas planteadas por el Rector Sr. Stitchkin.

Se resolvió que la Facultad publicara en forma de anales las tesis aprobadas.

Se dijo que el Sr. Stitchkin había informado de su decisión de no postular a su reelección para el periodo 1961-68 y que el H. Consejo le pediría que reconsiderar esta decisión. Se decidió enviar una petición similar de la Escuela de Agronomía.

En la sexagésima primera sesión del 4 de agosto de 1961, se dio a

conocer el trabajo de la Comisión de Docencia con relación a los reglamentos de exámenes y de tesis, examen de grado y del Plan de Estudios. Correspondía a la Facultad hacer las observaciones y aprobarlos.

Se puso en discusión el reglamento de tesis de prueba y examen de grado. Se produjo un extenso debate y se hicieron observaciones y modificaciones aprobándose para ser sometido a la consideración del Consejo Universitario.

Plan de Estudios: se sometió a consideración de la H. Facultad el Plan de Estudios que había analizado la Comisión de Docencia.

Después de un extenso debate se aprobó el Plan de Estudios para ser sometido a la consideración del H. Consejo Universitario.

En 1961 se dio término a los trabajos de habilitación de los laboratorios de la Estación Experimental.

Alumnos titulados en 1961:

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Ø Siegfred Simpfendorfer Reinike | 30 de agosto de 1961 |
| Ø Gustavo Nilsson Rusñol | 08 de septiembre de 1961 |
| Ø Roberto Rebolledo Azócar | 14 de septiembre de 1961 |
| Ø Fernando Jara de la Maza | 26 de septiembre de 1961 |
| Ø Pablo Alister Contreras | 29 de septiembre de 1961 |
| Ø Rolf Kimerlin Redlich | 22 de diciembre de 1961 |

En la sesión especial de Facultad del día 8 de enero de 1962 presidida por el Sr. Rector don David Stitchkin, se eligió nuevo Decano, resultando elegido el señor Luis del Villar Zarco por 19 votos entre 25 votantes.

El Sr. Hernán Caballero, Director del Departamento de Ganadería, viajó a Estados Unidos de N.A. en uso de una Beca Guggenheim.

Al término del período reglamentario de seis años, el Sr. David Stitchkin Branover, entregó el cargo de Rector al ex Decano de la Facultad de Medicina Sr. Ignacio González Ginouvés.

Sucedía también el cargo de Vicerrector que había ocupado el Dr. Hugo Trucco Lee, al director de la Escuela de Derecho Sr. Juan Bianchi Bianchi y fue nombrado en el cargo de Secretario General el Sr. Carlos Monreal Bello.

En la sexagésima quinta sesión del 16 de marzo de 1962, el Sr. Decano planteó su inquietud por el alto porcentaje de fracasos que se observan en los Institutos Centrales. Los fracasos eran de más de 50% en primer y segundo año. En el segundo año sólo se habían matriculado 12 alumnos de 60 que se iniciaron en el primer año.

En esta sesión se informó de un plan de desarrollo de la Escuela de Agronomía a dos años que se había presentado a la Fundación Rockefeller, solicitando apoyo para las necesidades en equipo de investigación (invernadero) y material para Biblioteca. Si se conseguía la donación solicitada, la Escuela de Agronomía podría disponer de 40.000 dólares para invertir en equipo en un plazo de dos años.

El Sr. José Barrios asistió en representación de la Facultad al 2º Seminario Latinoamericano de Riego, en Panamá.

Se mencionó de la concertación de un convenio de investigación con la Compañía Arrocería Miraflores.

En votación en el claustro pleno fue elegido Rector de la Universidad de Concepción el Dr. Ignacio González Ginouvés.

En la sexagésima sexta sesión del 13 de julio de 1962, se solicitó la colaboración de la H. Facultad para la preparación de un foro sobre reforma agraria, con la participación de expertos de FAO e ICIRA y se designó al profesor Sr. Armando Lazcano como integrante de la comisión organizadora.

Se dio cuenta del acuerdo de la Fundación Rockefeller de otorgar una valiosa donación a la Escuela de Agronomía en equipos de laboratorio.

El Sr. Decano pidió a los señores Jefes de Departamentos que propusieran los cursos de capacitación que la Escuela de Agronomía podría dictar.

Se resolvió efectuar charlas de divulgación en las escuelas y liceos para dar a conocer el campo profesional de Agronomía, cuyos estudios durarían 2 a 3 años. Terminados estos años, los mejores alumnos podrían continuar Agronomía.

En el segundo semestre del año académico, la Fundación Rockefeller comunicó al Sr. Rector, la decisión de donar a la Escuela de Agronomía la suma de US\$ 85.000. De esta se destinarían US\$ 40.000 para equipo de terreno y laboratorios: US\$ 30.000 para invernadero en Chillán y US\$ 15.000 para equipo y material de Biblioteca.

La Escuela de Agronomía fue sede de un seminario sobre problemas universitarios al cual citó el Sr. Rector, con el fin de estudiar con mayor amplitud todos los aspectos de la labor de la Universidad de Concepción.

Se comentó el bajo rendimiento de los alumnos de Agronomía en los Institutos Centrales: de 62 alumnos sólo 10 estaban en condiciones de pasar a 2º año.

Había regresado de U.S.A. el becario Sr. Alejandro Valenzuela quien obtuvo el grado de Master of Science in Investigation. Se le contrató a partir de agosto en el cargo de ayudante de riego en el Departamento de Suelos.

Se informó sobre el proyecto de crear la Asociación Latinoamericana de Educación Agrícola Superior.

En la sexagésima octava sesión del 26 de octubre de 1962, se consideró el plan de estudio para primer y segundo año y se propuso una disminución de ramos. Se trasladaron a Chillán las asignaturas de Dibujo - Climatología y Geología. La materia de Estadística se incluía en Biometría y de los ramos 100 se suprimía Biología 101 y 102.

En esa sesión se acordó proponer al profesor Lysle D. Leach de la Universidad de California, como miembro académico de la Facultad de Agronomía.

En diciembre se firmó un convenio para el desarrollo e investiga-

ción agropecuaria entre la Universidad de Concepción y el Instituto de Desarrollo Agropecuario.

En el año 1962 se llevó a cabo un intenso trabajo de mejoras en el predio de la Estación Experimental y de todos los edificios de la Escuela de Agronomía y laboratorios de investigación y se presentó para 1963 un amplio programa de obras nuevas. En el Departamento de Suelos se acondicionaron los laboratorios y las oficinas con mesones, escritorios y estantes. Se recibió un molino para Suelos, un mezclador, 5 agitadores para análisis mecánico. En el Laboratorio de Física en tanto, se recibió un barómetro de mercurio, un barógrafo, una balanza registradora de rocío, una balanza registradora de evaporación, un psicómetro y un higrómetro de cabello.

En el Departamento de Ganadería se mejoraron diversas dependencias de lechería-porcinos y avicultura con entradas propias de la Estación Agrícola por un total de E° 3.300.000.

Asimismo en el Departamento de Fitotecnia se suscribieron convenios de investigación con la Compañía Arrocería Miraflores y con la Compañía Aceitera Concha Barros.

En Ingeniería Agrícola se habilitó uno de los edificios traspasados a la Universidad de Concepción por el DTICA y se organizaron los talleres, salas de máquinas y laboratorios.

Se dio a conocer nota de Rectoría solicitando antecedentes sobre las necesidades en la Universidad de Científico, técnicos, profesores e investigadores.

Se indicó también que el presupuesto para 1962 de la Universidad de Concepción era de E° 6.612.772. Para 1963 sería de E° 6.823.964 de los cuales E° 5.604.000 se debe pagar en sueldos.

Se acordó que el sábado 15 de diciembre se haría entrega oficial de los diplomas de título a 13 Ingenieros Agrónomos graduados desde julio 1961 a esta fecha.

Alumnos titulados en 1962:

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Ø Lelia Fajardo Arce | 24 de enero de 1962 |
| Ø Alberto Carvacho Bravo | 30 de mayo de 1962 |
| Ø Ana María Penroz Berrocal | 04 de julio de 1962 |
| Ø Roberto Goic Karmelic | 11 de agosto de 1962 |
| Ø José Peterson Banda | 23 de octubre de 1962 |
| Ø David Rodríguez Sánchez | 24 de noviembre de 1962 |
| Ø Eduardo Bravo Letelier | 28 de noviembre de 1962 |

Sr. Guillermo Parada Ramos: Primero como ayudante alumno en agosto de 1962 y luego como Profesor Instructor.

El Sr. Alejandro Valenzuela Avilés: como ayudante del Departamento de Suelos en agosto de 1962.

El Sr. Ricardo Merino Hinrichsen: como ayudante profesional en agosto de 1962.

El Sr. Manuel Elgueta: como Instructor en el Departamento de Ingeniería Agrícola.

Se sugirió ampliar las prácticas de vacaciones a los alumnos de segundo año. Los de tercer año saldrían a otras zonas del país.

Se insistió en la conveniencia de nombrar un Director de Seminarios y se recomendó la asistencia de los docentes a estos seminarios.

Se señaló además, que existía un alto porcentaje de eliminación de alumnos. En el primer año sólo habían pasado, sin ramos pendientes, 10 alumnos de los 62 que habían ingresado. Se advirtió que los resultados de los exámenes en Chillán eran mejores.

Se discutió sobre la importancia de tener un folleto de la carrera que proporcionara información a los alumnos posibles candidatos a la Escuela de Agronomía. Más tarde se acordó hacer esta publicación.

El Sr. Decano informó que el convenio para investigación conjunta con el Ministerio de Agricultura, había sido firmado en diciembre de 1962.

Se sugirió tomar las medidas para asegurar una mejor coordinación entre las actividades docentes y los trabajos de la Estación Experimental y los Departamentos de la Escuela. Se acordó también establecer un programa periódico de faenas para la Estación Experimental.

Se resolvió enviar nota a la Rectoría de la Universidad de Concepción, solicitando que la Escuela de Agronomía pudiera disponer de los ingresos propios sin necesidad de enviarlos a Tesorería en Concepción.

Se sugirió además distribuir el presupuesto disponible para 1963, entre la Estación Experimental y la Escuela para planificar los trabajos, en una forma más racional.

En la septuagésima primera sesión del 15 de marzo de 1963, se tomó conocimiento de una nota de Secretaría General, transcribiendo las congratulaciones del H. Directorio a la Escuela de Agronomía por el alto nivel de actividades docentes, de investigación y otras.

Se dio cuenta que el H. Consejo Universitario había aprobado el plan de estudios de la Facultad de Agronomía para el primer y segundo año.

En la septuagésima segunda sesión, el 31 de mayo de 1963, se informó que el Sr. Decano había sido incluido miembro del Consejo Superior de Fomento Agropecuario.

El Sr. Decano dio cuenta también que había sido designado en una comisión local para entrevistarse con el Sr. Rector de la Universidad de Concepción y solicitar la ampliación de la labora cultural que ésta desarrollaba en Chillán. Se le pediria la creación de cursos de Periodismo, Enfermería, etc.

Se dio la bienvenida al Sr. Hernán Caballero que regresaba de asistir especialmente invitado por el Gobierno norteamericano, FAO y Consejo Internacional de la Soya, al Congreso Mundial de Alimentación, realizado en Washington.

En la septuagésima tercera sesión del 23 de agosto de 1963, se informó de la renuncia por motivos de salud presentada por el Vicerrector

Sr. Juan Bianchi y la designación en su reemplazo del Director de la Escuela de Educación Sr. René Cánovas Robles.

En un acto académico realizado el día 13 de mayo en celebración del 44° Aniversario de la Universidad de Concepción, el alumno egresado de Agronomía Sr. Omar Ulloa Torres, recibió el "Premio universidad 1962".

En 1962 se recibieron los equipos y materiales para la docencia y la investigación adquiridos con la donación de \$ 85.000 de la Fundación Rockefeller. Se dotaron los laboratorios de Patología Vegetal y el de Enología y el Laboratorio de Nutrición Animal.

Se aprobaron y rechazaron varias solicitudes de alumnos. Se acordó citar a la Comisión de Docencia para decidir sobre el premio de la Sociedad Agronómica del Sur, para la mejor tesis de grado.

El Sr. Hernán Caballero regresó de Roma donde asistió a un congreso sobre Nutrición Animal, organizado por FAO.

Se nombró como profesor reemplazante del profesor Derricarrera al profesor Sr. Raúl Zemelman.

En cuanto a las relaciones con el medio rural, se acordó lo siguiente:

Ø Establecimiento de un servicio de control lechero en la provincia de Ñuble

Ø Estudio de clasificación de suelos para el regadío en los embalses Diguillín y Punilla

Ø Investigación para el mejoramiento de la capacidad de uso de los suelos afectados por nivel freático en la zona de Monte Aguila, Cabrero y Yumbel.

Ø Investigaciones agrometeorológicas con el fin de estudiar las relaciones de clima, riego y producción agrícola en Ñuble.

Ø Estudio para la erradicación y control de la galega en zonas de riego.

Se puso a disposición de la Universidad la cantidad de E° 67.192 para la realización de estas investigaciones.



64

Práctica en terreno. Pedro Casals, Guillermo Simms, Nepomusemu Paillulef, Ernesto Jahn entre otros

Se recibió la visita de la Misión FORD de la Universidad de Minnesota, quienes expresaron su deseo de colaborar con esta Facultad.

Alumnos titulados en 1963:

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Ø Luis Longeri Spada | 05 de enero de 1963 |
| Ø Rafael Novoa Soto Aguilar | 05 de enero de 1963 |
| Ø Hernán Tejeda Sanhueza | 05 de enero de 1963 |
| Ø Marcos Figueroa Robinson | 13 de marzo de 1963 |
| Ø Pedro Casals Bustos | 30 de abril de 1963 |
| Ø Enrique Carrasco Toro | 30 de abril de 1963 |
| Ø Isidoro Liendo Vera | 03 de abril de 1963 |
| Ø Ricardo Merino Hinrichsen | 24 de abril de 1963 |
| Ø Rosamel Vergara Morales | 06 de abril de 1963 |
| Ø Waldo Espinoza Garrido | 24 de mayo de 1963 |
| Ø Ricardo Hurtado Leverton | 14 de mayo de 1963 |
| Ø Omar Brevis Azócar | 25 de junio de 1963 |
| Ø Enrique Lehmann Wolfenson | 25 de junio de 1963 |
| Ø Omar Ulloa Torres | 25 de junio de 1963 |
| Ø Gastón León Coronado | 16 de junio de 1963 |
| Ø Victor Wolke Haller | 06 de julio de 1963 |
| Ø Oscar Chávez Alcaíno | 27 de agosto de 1963 |
| Ø Mario Salgado Jiménez | 28 de noviembre de 1963 |
| Ø Federico Brito Ciudad | 12 de diciembre de 1963 |
| Ø Jorge Banse Horche | 07 de diciembre de 1963 |

En la septuagésima sexta sesión del 4 de mayo de 1964 se informó sobre el avance de las investigaciones con el convenio CONSFA (Consejo Superior de Fomento Agropecuario). Se comunicó la creación del Instituto de Investigaciones Agropecuarias dependiente del Ministerio de Agricultura. Se realizó también un extenso debate sobre la aplicación del nuevo plan de estudios.

El día 11 de mayo se efectuó un acto con motivo del 45° Aniversario de la Universidad de Concepción y se procedió a entregar los premios a los mejores alumnos de la Universidad. El premio Universidad 1963, lo recibió el Sr. Boris Pérez Gándara de la Facultad de Agronomía.

Se rindió un sentido homenaje al ex Rector don Enrique Molina

Garmendia, fallecido en esos días.

En la septuagésima séptima sesión del 28 de agosto de 1964, se informó que el Sr. Alfredo Baltra había enviado un anteproyecto de Estructura del curso para post graduados sobre Planificación Regional.

Se comunicó también del gran porcentaje de eliminados de Agronomía en el primer semestre del primer año. E. Sr. Decano decía que de 64 alumnos, pasaron 28 y fueron eliminados por malas notas 21 alumnos.

El Sr. Decano expresó que de vuelta de su viaje a EE.UU. el Rector viajaría a Chillán a reunirse con los profesores y podría tratarse este problema en forma directa.

La Facultad acordó enviar los antecedentes del profesor Hugo Aguila para el "Premio Atenea" por su libro "Pastos y Empastadas".

Asimismo se inició la instalación de un nuevo invernadero adquirido con la donación de la Fundación Rockefeller.

La Biblioteca de la Escuela de Agronomía se amplió y fue dotada de nueva estantería en las salas de depósito de libros.

El profesor Guillermo Sims se refirió a una comunicación que envió al Decano en la que le manifestaba su desacuerdo en la forma que se estaba normando los ayudantes para los Departamentos. El Decano respondió que efectivamente no se consultó a los Directores de Departamento por la premura que había en nombrar al personal docente destinado a atender las necesidades del 2º año.

En la septuagésima novena sesión del 4 de diciembre de 1964, el Decano solicitó se diera lectura al proyecto de reglamento de la Comisión Asesora de la enseñanza de Postgrado que fue sometido a discusión.

Alumnos titulados en 1964:

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Ø Hugo Chacón Chacón | 25 de marzo de 1964 |
| Ø Víctor Fuentes Caamaño | 25 de marzo de 1964 |
| Ø Humberto Vargas Alister | 11 de marzo de 1964 |

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Ø Luis Corvalán García | 10 de abril de 1964 |
| Ø Claudio Pucheu Neira | 02 de abril de 1964 |
| Ø Nepomuceno Paillalef Lefinado | 02 de abril de 1964 |
| Ø Roberto Carillo Llorente | 25 de junio de 1964 |
| Ø Edmundo Berato Medina | 31 de julio de 1964 |
| Ø Nicasio Borafull Lerou | 10 de septiembre de 1964 |
| Ø Alberto Ferrando Fuentes | 16 de octubre de 1964 |
| Ø Juan Merino Stevens | 01 de octubre de 1964 |
| Ø Roberto Alvarado Aguila | 11 de diciembre de 1964 |
| Ø José Miguel Garrido Hormazabal | 23 de diciembre de 1964 |
| Ø Alfonso Herrera Orellana | 31 de diciembre de 1964 |
| Ø José Plaza de los Reyes Zapata | 17 de diciembre de 1964 |
| Ø René Peterson Pavón | 19 de diciembre de 1964 |
| Ø Florencia Silva Salazar | 20 de diciembre de 1964 |

En la octogésima sesión del 12 de marzo de 1965, se puso en conocimiento de la Facultad la invitación del Ministro de Educación don Juan Gómez Millas, para que el Decano concurreniera a la sesión constitutiva de la Comisión Permanente de Educación Agrícola.

La Facultad acordó la designación del señor Joseph Rupert, Director de la Fundación Rockefeller en Chile, como miembro honorario de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción.

Alumnos titulado en 1965:

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Ø Mario Mellado Zambrano | 21 de enero de 1965 |
| Ø Guillermo Parada Ramos | 22 de enero de 1965 |
| Ø Arturo Riquelme del Solar | 15 de enero de 1965 |
| Ø Jaime Queppe Acuña | 09 de abril de 1965 |
| Ø Mario Alarcón Vásquez | 20 de mayo de 1965 |
| Ø Víctor Durán Hernández | 07 de mayo de 1965 |
| Ø Hernán Bleiholder Engelberger | 18 de junio de 1965 |
| Ø Guenter Behn Thiele | 04 de junio de 1965 |
| Ø Ernesto Jahn bolland | 18 de junio de 1965 |
| Ø Luis Urrutia Troncoso | 04 de junio de 1965 |
| Ø Francisco Caroca Silva | 13 de agosto de 1965 |
| Ø Gabino Molina Sepúlveda | 20 de agosto de 1965 |
| Ø Sigisfredo Scheurmann Galcerán | 31 de agosto de 1965 |

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Ø Pedro Baherle Vallina | 11 de septiembre de 1965 |
| Ø José Antonio Parilo Vergara | 10 de septiembre de 1965 |
| Ø Conrado Pfaumer Friedli | 10 de septiembre de 1965 |
| Ø Fernando Becker Melo | 29 de octubre de 1965 |
| Ø Jorge Etchevers Barra | 29 de octubre de 1965 |

La Escuela de Agronomía resultó afectada por la Reforma Docente, que puso en funcionamiento el primer año común o propedéutico. Se realizó una Reforma Administrativa para agilizar el funcionamiento general de la Universidad.

La Escuela de Agronomía logró cierta autonomía en el manejo de sus ingresos los que en buena medida fueron aprovechados para realizar investigaciones agrícolas y ganaderas en las secciones de Producción en la Estación Experimental.

En el aspecto administrativo de funcionamiento de las Unidades se estableció la modalidad Decano-Director.

En el Departamento de Economía Agrícola prestó sus servicios de asesoría, el profesor de la Universidad de Oregon Dr. Harold F. Hollands.

Conforme a un convenio de la Universidad de Concepción con la Universidad de North Dakota, el Dr. Gy Wilkinson dictó los cursos de Física de Suelos y Microclimatología Agrícola en la Escuela de Agronomía.

En la octogésima tercera sesión del 13 de abril de 1966, se acordó proponer a los profesores ayudantes señores Alejandro Valenzuela y Siegfried Simpfendorfer como profesores titulares de la Escuela en los Departamentos de Ingeniería Agrícola y Ganadería, respectivamente.

El profesor S. Cardoso sugirió dar más énfasis en el entrenamiento de los alumnos en el uso de la Biblioteca. También se advirtió que en la forma como se realizaban los seminarios, los alumnos no obtenían beneficios. En el año 1966 se creó la carrera de Tecnología Agrícola de la Universidad de Concepción en Chillán.

En la octogésima cuarta sesión del 1 de julio de 1966, el Decano comunicó que existía la posibilidad que el BID otorgara un préstamo a las Facultades de Agronomía para mejorar la enseñanza agrícola.

Se sometió a consideración de la Facultad un Plan de expansión del Departamento de Ingeniería Agrícola. Varios docentes hacían indicación que el plan debía completarse con más antecedentes, especialmente en relación con la justificación que existía para esta ampliación. Se informó que el presupuesto total de Agronomía para 1966 era de E° 652.300.

En este año se establece el huerto frutal en la Escuela de Agronomía.

Se acordó también, dar autorización al profesor Sr. José Barrios para viajar a Puerto Alegre, Brasil, para concurrir a una reunión de la OEA.

Se comunicó de la intención de establecer la jornada única en la Escuela a partir del próximo semestre.

Se resolvió autorizar el 25% de inasistencias y se rebajó en 10% a clases teóricas.

También se hacía referencia a los acuerdos concertados con la Universidad de Pullman del Estado de Washington U.S.A. que había otorgado dos becas para egresados a las cuales habían postulado los señores Alejandro Venegas y Edmundo Hetz.

Alumnos titulados en 1966:

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Ø Agustín Antonio Millar Bravo | 21 de enero de 1966 |
| Ø Eliseo San Fuentes | 28 de enero de 1966 |
| Ø Marcelo Bohomme Barnech | 18 de marzo de 1966 |
| Ø Guillermo Catalán Soler Vicens | 18 de marzo de 1966 |
| Ø Jaime Patricio soto Ortiz | 18 de marzo de 1966 |
| Ø Marcos correa Caballa | 29 de abril de 1966 |
| Ø Luis Gabriel Salgado Seguel | 27 de mayo de 1966 |
| Ø René Bernier Villarroel | 24 de junio de 1966 |
| Ø Pedro Elberg Urbina | 10 de junio de 1966 |
| Ø Marcelo Tima Pédola | 03 de junio de 1966 |
| Ø Edmundo Hetz Huenchullán | 01 de julio de 1966 |
| Ø Horacio Mujica alonso | 08 de julio de 1966 |
| Ø Rubén Toloza Tardón | 09 de julio de 1966 |

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Ø Carlos Carvajal Garri | 15 de septiembre de 1966 |
| Ø Carlos González Oyharcabal | 16 de septiembre de 1966 |
| Ø Carlos Torres Vera | 16 de septiembre de 1966 |
| Ø Erik von Bear von Lo Chow | 02 de septiembre de 1966 |
| Ø Elio Casanova Nagel | 11 de septiembre de 1966 |
| Ø Alejandro Venegas Villalobos | 04 de noviembre de 1966 |
| Ø Héctor Flores Ortega | 02 de diciembre de 1966 |
| Ø Orlando Venegas Soto Aguilar | 16 de diciembre de 1966 |

En 1966 la Escuela de Agronomía en Chillán creó un curso de Técnicos Agrícolas con una matrícula inicial de 100 alumnos.

El Dr. Huib Tollenaar llegó a colaborar en el Departamento de Fitotecnia para asesorar los programas de enseñanza e investigación en fitopatología Vegetal. La venida del Dr. Tollenaar fue posible gracias a la creación de la Facultad Internacional en la Universidad de California y a la ayuda financiera de la Fundación Rockefeller.

Se dio lectura a una extensa nota firmada por un grupo de docentes de la Escuela de Agronomía en la cual se expresa que existen serias deficiencias no sólo en la docencia, sino también en la Organización de la Investigación y Funcionamiento Administrativo.

Se produjo un amplio debate y se acordó formar una comisión que organizara un seminario, en el cual se discutirían y analizarían todos los problemas que se advertían en la conducción de la Escuela de Agronomía.

La Facultad cedió ante la presión del alumnado y se retornó a la exigencia de un 75% de asistencia a clases.

En este año se destinaron recursos para la construcción del edificio de los laboratorios del Departamento de Ciencias Básicas en el predio de la Estación Experimental.

En el invierno de 1967 se dio término a la plantación del huerto frutal en una superficie de 5 hectáreas en la Escuela de Agronomía y se compró el predio Santa Ana de 346 hectáreas a 12 k de la ciudad de Chillán. En este funcionarían todas las actividades de explotación e in-



Ceremonia de titulación 1967

Adriano Sepúlveda, Boris Pérez, Luis del Villar (Decano), Francisco Zátera, Germán Klee, Ernesto Hüne, Gerardo Smithmans.

vestigación del Departamento de Ganadería.

Ese año se obtuvo la destinación de fondos para construir un nuevo edificio para laboratorios en la Estación Experimental.

Se logró el nombramiento del señor Antonio González en el cargo de Instructor, el 1 de julio, en el Departamento de Ingeniería Agrícola.

El Sr. Thomas Trail, Experto en Extensión Agrícola, realizó cursos de especialidad en la Escuela de Agronomía con el apoyo de la Fundación FORD.

Alumnos titulados en 1967:

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Ø Marco Antonio Esnaola Lewis | 10 de enero de 1967 |
| Ø Gustavo Comejo Zúñiga | 21 de abril de 1967 |
| Ø Ricardo Monypenny Davies | 16 de junio de 1967 |
| Ø Luis Alberto Torres Ojeda | 30 de junio de 1967 |
| Ø Juan Tosso Torres | 09 de junio de 1967 |
| Ø Sonia María Viñals Núñez | 23 de junio de 1967 |
| Ø Francisco Zattera Calletti | 02 de junio de 1967 |
| Ø Ernesto Hüne Moeller | 08 de septiembre de 1967 |
| Ø Germán Klee García | 10 de septiembre de 1967 |
| Ø Sara Garrido Oñate | 27 de octubre de 1967 |
| Ø Mery Merino Ramírez | 04 de octubre de 1967 |
| Ø Adriano Sepúlveda Clarkson | 13 de octubre de 1967 |
| Ø Carlos Agreen Eriksson | 17 de noviembre de 1967 |
| Ø Boris Pérez Gándara | 24 de noviembre de 1967 |
| Ø Raúl Urzúa Cordero | 03 de noviembre de 1967 |
| Ø Félix Marcelo de la Fuente Martínez | 15 de diciembre de 1967 |
| Ø José Fernández Charles | 29 de diciembre de 1967 |
| Ø Nicasio Rodríguez Sánchez | 22 de diciembre de 1967 |

El 12 de junio se creó una comisión de Reforma que elaboró los nuevos estatutos que fueron incluidos en el Decreto Supremo N° 2055 del 16 de noviembre de 1968. Este mismo mes finalizaron sus funciones el Consejo y el Directorio Universitario, constituyéndose el Consejo Superior Universitario.

El 15 de marzo de 1968, el Claustro Pleno había elegido rector al señor David Stitckin Branover y en el cargo de Vicerrector permaneció el señor René Cánovas Robleas.

Al término del proceso de Reforma se convocó al Claustro Pleno para elegir Rector y Vicerrector de acuerdo a las nuevas disposiciones. El Claustro se reunió los días 20 y 27 de diciembre, siendo elegido el señor Edgardo Henríquez Frodden en el cargo de Rector y el señor Galo Gómez Oyarzún en el de Vicerrector, para cumplir estas funciones por el periodo 4 de enero de 1969 al 4 de enero de 1973.

Hasta octubre de 1968, se desempeñó como Director de la Escuela de Agronomía el señor Luis del villar Zarco. Posteriormente, ocupó el cargo de Director-Decano el señor Alejandro Valenzuela Avilés.

El Departamento de Ingeniería Agrícola había elaborado un anteproyecto de creación de una Escuela de Ingeniería Agrícola. El anteproyecto fue aprobado por el consejo universitario y se presentó a consideración del Ministerio de Educación, de la Oficina de Planeamiento Nacional, FAO y PNUD.

Alumnos titulados en 1968:

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Ø Gerado Smitmans Lavanderos | 05 de enero de 1968 |
| Ø Alejandro Roempler Espinoza | 26 de abril de 1968 |
| Ø Fernando Emhart Rehbein | 30 de agosto de 1968 |
| Ø Hernán Riquelme Rojas | 12 de noviembre de 1968 |
| Ø Eduardo Serrano Villarroel | 22 de noviembre de 1968 |
| Ø Iván Franco Pozols | 30 de diciembre de 1968 |
| Ø Juan Enrique Gebauer Burmeister | 27 de diciembre de 1968 |
| Ø Guillermo Ibaceta Froemel | 23 de diciembre de 1968 |

En el Departamento de Economía Agrícola se procedió a elevar la preparación económica de los estudiantes de Agronomía y Tecnología Agrícola e incluir algunas asignaturas para entregar cierto grado de especialización en Economía Agrícola.

Alumnos titulados en 1969:

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Ø Luis Alfredo Vera Manriquez | 10 de enero de 1969 |
|-------------------------------|---------------------|

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| ○ Carlos Altman Morán | 15 de enero de 1969 |
| ○ Omar Briones Troncoso | 17 de enero de 1969 |
| ○ Luis Alberto Becerra Riquelme | 29 de abril de 1969 |
| ○ Víctor Eduardo Saelzer Rojas | 27 de junio de 1969 |
| ○ Luis García Bustos | 25 de julio de 1969 |
| ○ Carlos Lagos Subriabre | 18 de julio de 1969 |
| ○ Juan Lautaro Tay Urbina | 25 de julio de 1969 |
| ○ Néstor Zúñiga Gamonal | 17 de julio de 1969 |
| ○ Orlando Carvallo Guera | 08 de agosto de 1969 |
| ○ Eugenio René Araneda Amigo | 15 de octubre de 1969 |
| ○ Gonzalo Navea Cazenave | 17 de octubre de 1969 |
| ○ Miguel Ángel Toledo Garrido | 24 de octubre de 1969 |
| ○ Edecio Weisser Emhart | 31 de octubre de 1969 |

En el mes de octubre la Universidad de Concepción entró a participar del convenio que creaba el Programa Permanente de Graduados. La creación de este programa significó que se iniciaran en Chile cursos de posgrado para profesionales chilenos en aquellas materias que se estimara de mayor interés para el desarrollo de la agricultura.

Así continuó el desarrollo de la Facultad en Chillán. Al celebrar 15 años de su creación, el primer Decano señor José Suárez Fanjul, ofreció el siguiente discurso, en el que resume la historia de la agricultura chilena y la manera como la Facultad de Agronomía aparece en esta región:

Chillán, abril 26 de 1969.

Señores:

Hace ocho años la Facultad de Agronomía y el Centro de Alumnos de este plantel, me invitaron a participar en la ceremonia de graduación de sus primeros ingenieros agrónomos (*). Hoy día, la Sociedad de ex alumnos de la Universidad me renueva esta distinción al solicitar me que les dirija la palabra en esta oportunidad en que celebramos el cincuentenario de la Universidad de Concepción y los 25 años de dicha Sociedad. Agradezco profundamente esta invitación, así como las palabras, generosas en exceso para referirse a mí.

Tenemos esperanzas que la Universidad podrá superar la inquietan-

te situación actual y emergerá de ella vigorosa, renovándose para su adecuación a una sociedad en cambio, evolucionando sobre su viva realidad y enfrentándose al desafío de estos tiempos con la solidez de sus valores espirituales y la rigurosidad de la disciplina intelectual que le impartiera su fundador y filósofo, Enrique Molina G.

Hoy día a petición de los organizadores ocupa esta alta tribuna para explicar a ustedes, el origen y nacimiento de esta Facultad.

La fundación de la enseñanza agrícola en nuestro país, se verificó en el siglo pasado. En 1851, once años después de fundada la Universidad de Chile, bajo la Presidencia de Manuel Bulnes se creó la primera Escuela Práctica de Agricultura con el objeto de formar administradores de fundos y personal especializado (**). Por diversas circunstancias este primer intento no prosperó y, sólo 21 años después, en 1872 se inició en Santiago, en la Quinta Normal, la enseñanza agrícola a nivel universitario. Esta Escuela fue el segundo centro de enseñanza agrícola superior creado en Latinoamérica, después de la Escuela Nacional de Agricultura de San Jacinto, hoy Chapingo, México, fundada en 1854. Posteriormente, durante el resto del siglo sólo se crearon tres nuevas escuelas; la Escuela de Agronomía, Bahía, Brasil en 1877; la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata en 1882 y la Escuela de Agronomía "Eliseu Maciel" en Brasil en 1883. (***)

(*) José Suárez. En la graduación de los primeros Ingenieros Agrónomos de la Universidad de Concepción. 1961.

(**) Luis Correa. Agricultura Chilena. 1938.

(***) Alvaro Chaparro. Estudio de la Educación Agrícola Universitaria en América Latina. 1959.

Todas estas Escuelas se organizaron bajo la influencia de Misiones Educativas europeas. En nuestro caso fueron el profesor René Le Feuvre y el zootecnista Julio Besnard, ambos franceses, quienes crearon el Instituto Agronómico y formaron los primeros ingenieros agrónomos chilenos. Estos eminentes profesores participaron activamente en la educación agrícola hasta 1903 e influenciaron la enseñanza universitaria en nuestro país durante sesenta años. Su enciclopedismo la orientó hacia una educación amplia, general, la del experto en todo. Los recursos puestos al servicio de la enseñanza fueron escasos lo que hizo lento el progreso.

La actividad agrícola no era adecuadamente valorada, lo que limitó la demanda de estos nuevos profesionales. Alrededor de 1900, existían sólo 200 de ellos, ocupados en su mayor parte en los servicios del Estado.

En la misma época en que nuestra América Latina nacía la Escuela de Enseñanza Agrícola, en la América del Norte el Presidente Lincoln dictaba en 1862 la Ley Morrill (*). Esta ley, destinó alrededor de diez mil hectáreas de suelo a cada uno de los Estados de la unión y recursos adicionales para la fundación y mantenimiento de escuelas destinadas a enseñar agricultura y artes y oficios. Así se crean en poco tiempo, 69 escuelas las que al trabajar estrechamente asociadas con el Ministerio de Agricultura, desarrollan una triple función, que los norteamericanos consideran básicamente asociadas: la enseñanza, la investigación y la extensión. Esta trilogía desarrollada vigorosamente dentro del sistema "Land Grant Colleges" contribuyó en forma excesiva al prodigioso desarrollo de la agricultura de ese país.

A comienzos de siglo se encuentra América Latina con cuatro escuelas superiores de agricultura, mientras que en Estados Unidos, con una población sensiblemente inferior florecen más de 60.

En nuestro país, durante el siglo pasado el crecimiento agrícola se produjo por la acción de esfuerzos privados, al margen en su mayoría de planes o de la acción de los gobiernos o servicios públicos: la incorporación al cultivo de tierras del sur, la expansión de los huertos frutales y de las viñas, la apuesta en riego de cientos de miles de hectáreas en el Valle Central, permitieron alimentar la población de entonces y aún crear un significativo comercio de exportación de granos, carne, cueros, frutas y lanas. Las condiciones existentes de población y de ingreso fiscal no requerían de mayores preocupaciones de los Gobiernos por la agricultura.

(*) Wayne Rasmussen. The U.S.D.A. is built. U.S.D.A. yearbook. 1962.

En 1904, la Universidad Católica de Chile crea la Segunda Escuela de Agricultura Superior en el país, la que siguió en general la orientación e influencia francesa de su antecesora.

En las tres primeras décadas de este siglo la agricultura continúa

proporcionando al país lo necesario para su alimentación y ciertos saldos exportables, hasta que a fines de la década de los años 30, se advierten los síntomas de la crisis del abastecimiento. Se efectúan por primera vez importaciones de alimentos que tradicionalmente eran producidos internamente. Durante este periodo las Universidades gradúan de 30 a 40 ingenieros agrónomos por año sin apreciarse ningún aumento en su número. Las Facultades trabajan utilizando sólo una parte de su capacidad y de enseñanza y se aprecia que el número de graduaciones es un porcentaje bajo con relación al total de alumnos. La demanda de estos profesionales es débil durante estos años porque no hay presión por el desarrollo agrícola. En la década del cuarenta se inicia un proceso de cambio: la industrialización se extiende y la crisis del abastecimiento de alimentos se acentúa y postula interrogantes. ¿La estructura agraria tradicionalista sirve para la etapa que vive el país? En estos años el Estado adquiere conciencia de la necesidad de mantener servicios agrícolas que incorporen las nuevas técnicas para lo cual es necesario la preparación del personal idóneo. Se crean las bases para la realización en Chile de la investigación agrícola sobre estructuras modernas. Numerosos expertos extranjeros vienen a trabajar en los servicios del Estado y a especializar a nuestros técnicos y éstos, en número creciente viajan a Estados Unidos, Canadá, Inglaterra, Nueva Zelandia, Australia, Alemania, a estudiar y entrenarse en los servicios de asistencia técnica del Estado y en las Universidades.

En 1942 el Ministerio de Agricultura efectúa por primera vez en el país un diagnóstico de la situación general agrícola, evalúa los recursos, identifica los problemas, señala propósitos para la agricultura e intenta una planificación de nuestros medios, para el desarrollo económico, la conservación de nuestros suelos y el mejoramiento de la vida rural. El Plan Agrario (*) realizado bajo la dirección del ingeniero agrónomo Jorge Ahumada, a pesar de su excelente formulación no tuvo plena aplicación porque aún no existía conciencia nacional de la importancia del problema. Tuvo así, gran influencia en los medios intelectuales y técnicos al originar un pensamiento más claro y preciso sobre el estado e importancia de nuestra agricultura. La industrialización aceptada y proclamada por todos como la actividad más básica y necesaria para el progreso del país, no sería suficiente para mejorar la vida de los chilenos; era necesario modernizar la agricultura. A pesar de los esfuerzos de los servicios del Estado para lograr una mayor eficacia y renovarse no se logró

la recuperación agrícola. A fines de la década la cuestión agraria se agudizó, lo que determinó que el Gobierno de entonces, solicitara la colaboración del Banco Internacional y de la FAO. Ambos organismos envían a Chile la Misión De Vries, la que en 1952 presentó un análisis de la economía agrícola chilena, que permitió a dichos organismos formular un programa agrícola que diera lugar al aumento de la producción de alimentos para disminuir el nivel de las importaciones de alimentos, que amenazaba peligrosamente la sensibilidad económica del país (*).

(*) Ministerio de Agricultura. Plan Agrario, 1945. (*)

El informe De Vries generalizó la preocupación por la necesidad del desarrollo agrícola y generó una cooperación de los distintos servicios del Estado, sin precedentes en el país, para la creación de una política agraria.

Ello se concretó en el llamado Plan de Desarrollo Agrícola y de Transportes (**). El país debía abocarse imperiosamente a su realización pues la crisis del abastecimiento se agravó en la década del 50, deteriorando toda la economía nacional lo que se manifestó principalmente en la agudización del problema inflacionario, llegándose a tasas de incremento anual no conocidas antes en nuestra historia. El Plan consultaba inversiones en transportes, en industrias derivadas de la agricultura, al nivel agropecuario. Se preveía que sin una modificación profunda en la agricultura, que el Plan estimaba posible, se producirá en el país la detención de su crecimiento económico, afectado por las cifras extraordinariamente altas de las importaciones de alimentos. Los recursos necesarios para el Plan eran de mucha cuantía por lo que se solicitaba la ayuda económica del Banco Internacional. Este, sin embargo, no otorgó los créditos consultados en el Plan y su cooperación se redujo a ciertos programas puestos en marcha muy posteriormente.

Entre las metas del Plan sobresalían aquellas que se originaban en un mejoramiento de la productividad para lo cual debía intensificarse la investigación agrícola y mejorarse los sistemas de extensión que permitieran la aplicación en el medio agrario de los progresos alcanzados.

La situación descrita provocó un cambio pronunciado en las condiciones en que se desenvolvía la profesión del ingeniero agrónomo. La

demanda por este profesional aumentó a un nivel que hizo insuficiente el número de graduados de cada Universidad. Las Facultades empezaron programas de investigación agrícola y a acentuar la especialización en su docencia. Los servicios del Estado contaron con más recursos tanto para la investigación como para la asistencia técnica a los agricultores y se dispuso de una amplia colaboración de expertos extranjeros.

En esta circunstancia el Ministerio de Agricultura y el programa de asistencia técnica del Gobierno de los EE.UU. Punto 4, deciden concentrar sus esfuerzos en una región del país, que serviría como modelo para la etapa de asistencia técnica y de organización necesaria para promover un eficaz desarrollo agrícola. Así nació el Plan Chillán, la avanzada del Plan de Desarrollo Agrícola en escala nacional.

(*) Banco Internacional de Reconstrucción y Desarrollo. La economía agraria de Chile. 1952.

(**) Ministerio de Agricultura. Plan de Desarrollo Agrícola y de Transportes. 1954.

El desarrollo de la agricultura era imperioso ¿Cómo obtenerlo en forma acelerada y dentro de los recursos disponibles?. En general sabe que es posible alcanzarlo por la aplicación de tres factores básicos:

- a) Aumento de la superficie agrícola o de las áreas regadas.
- b) Incremento en la capitalización y
- c) Mejoramiento de la productividad en base a la introducción métodos nuevos.

El Plan de Desarrollo consideró estos factores y especialmente las inversiones requeridas para la infraestructura agraria, para las industrias anexas, para la ampliación del área agrícola útil por el riego y el saneamiento de tierras. La puesta en marcha de dicho plan en escala nacional requería cuantiosos recursos financieros, difíciles de obtener.

El Ministerio de Agricultura resolvió poner énfasis en el proceso de modernizar técnicas de producción, a nivel del predio. El cambio tecnológico debía traer una mayor productividad en muchos casos sin mayor

costo adicional para la actividad agrícola. Ilustra bien este punto lo que dice Robert Carslow, destacado profesor de Cambridge, sobre la producción ganadera en Chile y las posibilidades de mejorarla por la introducción de técnicas adecuadas. En base a los estudios realizados sobre nuestra realidad en la década del cincuenta, el experto señala (*) "Muchos agricultores en Chile subalimentan sus animales parte del año y algunos durante el año completo. El peso vivo que se gana por crianza y engorda de animales durante los meses de pasto adecuado, es a menudo reducido o completamente perdido durante los meses que siguen con escasez de pasto. Se necesitan 4 años para engordar un novillo hasta un peso que fácilmente podría alcanzarse en tres años, si se le diera forraje adecuado y regular; toma 15 meses engordar un cerdo hasta un peso que no tendría dificultades en lograrse en 10 meses si fuera alimentado adecuadamente; muchas vacas se ordeñan solamente 5 ó 6 meses en el año, comparado con los 8 ó 9 meses que podrían normalmente dar leche si fueran bien nutridas; el promedio de rendimiento de leche por vaca es menor de 1.500 litros por año. Los porcentajes de nacimiento son igualmente poco satisfactorios; el número producido de terneros nacidos por 100 vacas es menos de 55, el número de corderos destetados por 100 ovejas es menos de 65, el número promedio de cerdos destetados por cerda y por año es menos de 6. Estas cifras se deben principalmente a un inadecuado nivel de producción".

(*) RM. C. Carslow. Un británico expone sus puntos de vista 1957.

Podemos multiplicar los ejemplos para mostrar que la mejora de las técnicas de Producción podrían aumentar en forma espectacular la producción de alimentos en nuestro país.

Se decidió realizar un esfuerzo extraordinario para promover el cambio e introducción las nuevas técnicas a la agricultura en base a concentración de recursos especialmente en asistencia técnica en una zona precisamente delimitada, de modo de obtener resultados significativos a corto plazo; experiencia en la forma más eficiente de acción, que pudieran servir de modelo a programas semejantes. Bajo la responsabilidad del Ministerio de Agricultura se unieron los esfuerzos de diversos organismos del Estado y se planteó por primera vez la descentralización de la labor en gran escala y su coordinación a un nivel regional. El programa se inició y sostuvo con la amplia colaboración financiera y técnica

del Gobierno de los EE.UU., a través de su programa de cooperación con Chile.

La nueva experiencia persiguió el propósito de mejorar el nivel de salud y de vida de la población rural, aumentar la producción agrícola y detener la destrucción de los recursos naturales de la zona elegida. Pero, más allá de ello, se perseguía modificar la mentalidad tradicional agrícola relativa al cambio, hacerla receptiva hacia la ciencia y técnicas agrícolas como, vitalizadoras de la dinámica de este tiempo. La decisión de elegir a las provincias de Maule, Ñuble y Concepción para esta experiencia fue determinada por la importancia de Concepción como centro industrial y urbano; por el relativo atraso agrícola de sus provincias vecinas y por la presencia en la zona de la Universidad de Concepción. Se deseaban las relaciones con la Universidad para vincular estos esfuerzos esencialmente aplicados, a un centro intelectual de fuerte gravitación en la zona. Por lo demás la Universidad ya había manifestado su interés y preocupación por la agricultura con la creación de un departamento agrícola que durante varios años realizó una intensa labor, a través de conferencias, publicaciones, seminarios y foros la que creó un ancho cauce al creciente interés de la Universidad y la zona por la agricultura, a la apreciación de su estrecha relación con el desarrollo y el progreso económico de la región y por la necesidad de actuar sobre ella a través de la ciencia, la tecnología y la educación.

El Plan Chillán realizó una labor sin precedentes en el país en sus programas de asistencia directa a los agricultores, promoviendo su capacitación técnica y su interés por la organización cooperativa para resolver los problemas derivados de la producción y comercialización de sus cosechas. La labor de este programa se proyectó más allá de sus realizaciones materiales directas en el campo de la forestación, conservación de suelos, mejoramiento del riego, incremento de las praderas artificiales, control de plagas y enfermedades, producción de semillas mejoradas, sanidad animal, mejoramiento de caminos, etc. Su impacto promovió el cambio en la mentalidad de las personas que después de la resistencia inicial, se abrió a los nuevos métodos y a la colaboración con los profesionales agrícolas. No es aventurado señalar que la acción de este plan impactó de tal modo al país que significó un hito en la aceptación por parte de los agricultores y campesinos de la labor e iniciativas de los ingenieros agrónomos y médicos veterinarios hacia el cambio, hacia la

técnica, hacia el progreso.

Por otra parte el plan en el orden institucional, promovía la organización de los agricultores y creaba las condiciones para la formación de cooperativa vitivinícola de Quillón, la cooperativa de productores de semilla, la instalación de la Planta Lechera de Ñuble y una expansión creciente de las cooperativas eléctricas.

El interés de la Universidad de Concepción en los problemas agrícolas crece al establecerse relaciones múltiples, en el transcurso del desarrollo del plan, con sus iniciativas y sus técnicas y fue natural que, a través de una influencia recíproca, se planteara una colaboración cada vez más estrecha.

La naturaleza de la organización del Plan era diferente y ajena a las estructuras administrativas fiscales imperantes en el país, por lo que su estabilidad en el tiempo era precaria. Era una voluntad de hacer sin una estructura que asegurara su permanencia. El Plan había acumulado considerable bagaje de conocimientos, experiencias y bienes materiales que era sensato conservar, resguardar y afianzar para el progreso de la agricultura de la zona.

Por otra parte en la Universidad, su Rector don Enrique Molina G, y el Secretario General Profesor Avelino Hurtado, acogían e impulsaban la idea de extender la labor de la Universidad al campo de la enseñanza agrícola. El 5 de julio de 1954, el Consejo de la Universidad aprobó la fundación de la Facultad de Agronomía. En el transcurso del mismo año se prepararon las bases de la colaboración del plan con la Universidad las que se expresaron en un Convenio Básico, firmado a fines del mismo año entre la Universidad, la Dirección Nacional de Agricultura, el Instituto de Asuntos Interamericanos y el Plan de Desarrollo Agrícola de Maule, Ñuble y Concepción.

La Universidad con plena libertad y jurisdicción en lo docente, a través de este Convenio se realizó en dos planos fundamentales y que significaron un progreso extraordinariamente rápido para la nueva Facultad. En lo material, pues la Universidad «necesita materializarse en su cuerpo» según la expresión de don Juan Gómez Millas (*) obtuvo su presencia física en Chillán con edificios, laboratorios, invernaderos y

terrenos agrícolas. La generosidad y visión del Ministerio de Agricultura y del Gobierno de Chile lo hicieron posible. El primero al hacer la donación de los terrenos e instalaciones y el segundo al otorgar recursos provenientes del primero y segundo Convenio de Excedentes Agrícolas que ascendieron a un millón de dólares, para la transformación, habilitación y expansión de la Escuela de Agronomía, la Estación Experimental y el vivero forestal (* *).

(*) Juan Gómez M, Tradición y tarea Universitaria 1963.

(**) Ministerio de Agricultura Decreto que aprueba uso de empréstitos. 1956

Las construcciones realizadas y las donaciones recibidas permitieron formar y dotar una excelente biblioteca, equipar los laboratorios de fitotecnia, riego, suelos, fisiología vegetal, nutrición animal, fitopatología, entomología y obtener equipos para la experimentación de campo.

En un segundo plano el Convenio Básico proporcionó a la Universidad asistencia técnica y cooperación académica de un nivel muy alto, y ¿por qué no decirlo?, de la más alta excelencia que en esos momentos pudo obtenerse en el mundo. Se contó, a través de un Convenio, con la colaboración de la Universidad de California. Entre los científicos que concurrieron con su asistencia a la Universidad deseo destacar algunos nombres en particular. Frank Veihmeyer, Profesor Emeritus de la Universidad de California autoridad mundial en suelos y riego, participó en la organización del Departamento de Suelos y junto a los Profesores Homer Chapman y John Conrad, expertos de renombre continental, dejaron las bases de la organización de las cátedras en esta especialidad.

El Decano de la Facultad de Agronomía en Los Angeles de la Universidad de California Rober Hodgson, asesoró en la organización de la Facultad, impartiendo su experiencia de 40 años al servicio de uno de los más importantes centros de enseñanza de investigación agrícola del mundo. Fue fundamental su contribución a la Universidad a través de un estudio que constituye un admirable síntesis de las normas y principios que rigen la enseñanza, la investigación y la extensión agrícola (*) estudio que aún hoy día mantiene plena vigencia y valor. La nueva Facultad acoge la cooperación de la Universidad entera, que la otorga con

una generosidad sin límites. La decisión de realizar la enseñanza en los primeros años en Concepción, permitió recibir la experiencia de las distintas Escuelas y Facultades y su plena colaboración en forma directa. Esta relación se intensifica cuando la Universidad bajo la dirección del Rector David Stichkin, creó los Institutos Centrales de las Ciencias Básicas que permitieron a la Escuela de Agronomía proporcionar una preparación de excelente calidad. Los cursos superiores dictados en Chillán no pretendieron dar una enseñanza universal, pues es síntoma de cordura el renunciar a muchas posibilidades en beneficio de la seriedad lo que llevó a organizar en la Facultad tres departamentos básicos: Fitotecnia, Ganadería, Suelos y Regadío. Estas tres especialidades, formadas en la propia investigación y en la dedicación exclusiva de sus docentes, alcanzaron un alto nivel de excelencia desde los comienzos de la nueva Facultad, comparable a lo mejor que en esos momentos se impartía en cualquier Universidad de América Latina. En otra ocasión he podido escribir que «el equilibrio en la educación - lo sugiere Toynbee - se consigue operando en dos planos: la vista a vuelo de pájaro en la extensión del conocimiento y el trabajo del gusano en la profundidad de la especialización» (* *). Paralelamente se planteó la

(*) Robert W. Hodgson Principio, normas e interrelaciones en la enseñanza universitaria de la agricultura que podían aplicarse a la Escuela de Agronomía de la Universidad de Concepción 1957.

(* *) José Suárez F Propósitos para una Universidad 1962.

Organización de dos departamentos adicionales: Ingeniería Agrícola y Economía Agraria Se realizaron numerosos esfuerzos para crear en colaboración con el Ministerio de Agricultura y la Corporación de Fomento de la Producción, el Centro Nacional de Mecanización Agrícola, pero por diversas circunstancias, no fue posible su concreción. El nivel alcanzado por la nueva Facultad se explica por las razones anotadas: investigación en pleno desarrollo; docentes especializados y con dedicación completa a la Facultad, y sólida preparación en las Ciencias Básicas obtenida por los estudiantes en los Institutos Centrales de la Universidad, pero además, por el hecho derivado de las condiciones de la vida universitaria en el Campus de Chillán: estrecha relación entre profesores y estudiantes, creándose un espíritu especial de trabajo eficiente y equipo.

Se tuvo presente la necesidad de asociar íntimamente la enseñanza con la investigación, no sólo para con ésta realizar sus fines propios en el plano teórico y aplicado sino porque, según lo expresa Karl Jaspers «la docencia necesita de la investigación para sus sustancias». Y agrega el pensador alemán (*):

"De ahí que el alto e irrenunciable principio de la Universidad sea la vinculación de investigación y docencia, no porque por razones económicas se quiera ahorrar por medio de la acumulación de trabajo; no porque sólo de esta manera se pueda hacer posible la existencia material de los investigadores, sino porque de acuerdo con la idea el mejor investigador puede ser poco hábil desde el punto de vista didáctico, o sea, poco hábil para la mera transmisión de la materia a enseñar, pero sólo él pone en contacto con el propio proceso de conocimiento y por intermedio de éste con el espíritu de las ciencias en vez del contacto con los muertos resultados, fáciles de aprender. Sólo él mismo es ciencia viva, y es en el contacto con él que puede ser contemplada la ciencia tal cual es originariamente. El despierta impulsos similares en los alumnos. El conduce a la fuente de la ciencia. Sólo el que personalmente investiga puede enseñar esencialmente. El otro transmite lo fijo ordenado didácticamente. Pero la Universidad no es escuela, sino alta escuela".

La Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción se creó y organizó bajo un pensamiento central, asentarla en nuestra propia realidad, incorporando en ella la mejor experiencia mundial que se pudiera recoger y establecer así un centro de excelencia en la enseñanza, en la ciencia y en la técnica agrícola. El desarrollo alcanzado por la Universidad, su rica vida de 35 años se integró con la mejor experiencia agrícola en Chile, enriquecida por la sabiduría de los profesionales extranjeros. Aún más, en los momentos de formación, la Facultad evaluar sus fundamentos, lo pensado, lo proyectado, lo por hacer con el

(*) Karl Jaspers. La idea de la Universidad 1946.

análisis Profundo que a fines de la década del '50 la Universidad efectuó de su propia realidad, al reorganizarse con la asesoría de la Unesco (*).

La conjugación de estos diversos factores enunciados y la destaca-

da preocupación de la Universidad por la nueva Facultad, le permitió iniciar sus actividades con vigor y en condiciones que normalmente se logra después de muchos años de esfuerzo y de fracasos (**). Esta Facultad tuvo el privilegio de iniciarse a la enseñanza con una investigación en marcha en su propio seno, con la existencia de una Biblioteca moderna y bien organizada y con un nivel académico, extraordinariamente alto, pues la casi totalidad de sus elementos docentes habían perfeccionado sus estudios en el extranjero y con un número de ellos, el más alto de Chile en estos momentos, en calidad de profesores de dedicación completa. Muchas voluntades aplicadas a esta obra con amor, le dieron su presente realidad. Hoy día, 14 años después de fundada esta Escuela, gravita en forma creciente en nuestro país, tanto por la calidad de sus egresados que actúan en posiciones de responsabilidad en la docencia, en la investigación, en la promoción agrícola, en la producción a lo largo de Chile; como por los servicios directos que presta al progreso, especialmente de esta región a través de los trabajos de investigación que aquí se realizan.

Quizá podemos entender mejor como esta obra ha sido posible, a través de las palabras de un hombre, que en su sencillez y claridad tienen fuerza moral suficiente para una filosofía de la vida Enrique Molina G. relata en sus confesiones filosóficas (***).

«Cuentan que un tallador de madera de un pueblo de la China hizo un poste bellissimo para colgar una campana. Toda la gente lo celebraba como una milagrosa obra de arte. El príncipe del lugar se sintió también lleno de admiración y llamó al maestro. ¿Cuál es tu secreto? Le preguntó. El buen hombre contestó: Soy, señor, un simple trabajador y no tengo secretos. Pero es menester sí considerar una cosa, al ir a hacer el poste, he cuidado de que mi energía no sea distraída por algún otra idea. Después de días de ayuno no me preocupan ni las alabanzas ni las críticas, ni los honores y recompensas, ni aún la corte de su Majestad. De esta manera me he identificado completamente con mi arte y han desaparecido todas las tentaciones del mundo exterior. En tal estado de ánimo me traslado al bosque elijo árbol adecuado y ejecuto mi obra sin pensar nada más que en ella. Esto es todo y de otro modo fracasaría.

(*) Rudolph Atcon Informe sobre la misión de la Unesco en la Universidad de Concepción. 1957.

(**) Luis del Villar. Informe sobre la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción 1962.

(***) Enrique Molina G. Confesión filosófica y llamado a la superación de América Hispana. 1942.

Aunque el tallador haya dicho que no tenía secretos, nos ha comunicado el suyo consistentemente en haber bien lo que se emprende, en el trabajo llevado a cabo buscando la raíz misma de las cosas, identificándose con ellas.

Alumnos titulados en 1970:

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Roberto Daroch Pérez | 30 de enero de 1970 |
| Clara Luz Lagos Gracia | 30 de enero de 1970 |
| Carlos Martín Barros | 30 de enero de 1970 |
| Vinicio Ángel Báez Segura | 6 de julio de 1970 |
| Samuel Francisco Baldini Mills | 17 de agosto de 1970 |
| Juan Antonio Donoso Muñoz | 18 de agosto de 1970 |
| Edgard Devaud Campos | 13 de agosto de 1970 |
| Ham Bertram Krauss Niclas | 24 de agosto de 1970 |
| Ernesto Riquelme Villagrán | 4 de agosto de 1970 |
| Mario Horacio Lagos Subiabre | 25 de septiembre de 1970 |
| René Mateo Previa | 21 de septiembre de 1970 |
| Augusto Pritzke Pineda | 7 de septiembre de 1970 |
| Héctor Hugo Rebolledo Robles | 14 de septiembre de 1970 |
| Ariel Fermín Carrasco Meneses | 28 de octubre de 1970 |
| Erich Hune Moeller | 15 de octubre de 1970 |
| Héctor Pozo Ochoa | 28 de octubre de 1970 |
| Luis René Araya Machado | 18 de noviembre de 1970 |
| Gastón Hernán Acuña Ramírez | 11 de noviembre de 1970 |
| Julio Fernando Molina Correa | 18 de noviembre de 1970 |
| Hernán Chamorro Gutiérrez | 30 de diciembre de 1970 |
| Juan Antonio Riquelme Chaparro | 30 de diciembre de 1970 |

En 1971 se hizo el traslado definitivo del primer año de Agronomía a Chillán, con lo cual los estudios desde el primer año al quinto año, en lo sucesivo, se realizarían en Chillán.



73 *Gira de estudios de segundo año de Agronomía Buenos Aires - Montevideo, 1967. Alumnos de Pie: Rodolfo Uslar, Pedro Casals, F Haro, M. Cruz, I. Garrido, Carlos Lagos, M. Capella, A. Ayres, M. Soto, Ruperto Hepp. Alumnos Hincados: W. Larach, E. Joo, J. Ortega, J. Maureira, E. Holzapfel, H. Daussulln, B. Cárdenas, V. Baez.*

Se acordó la supresión de la carrera de Tecnología Agrícola a partir de ese mismo año.

En junio salía becado el docente del Departamento de Ingeniería Agrícola, señor Alejandro Valenzuela Avilés, para realizar estudios de posgrado en Riego en la Universidad del Estado de Washington (Pullman, WA, USA).

Alumnos titulados en 1971:

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Armando Napoleón Aguila Carrasco | 20 de enero de 1971 |
| John Hugo Mackay Holman | 20 de enero de 1971 |
| Isidoro Manríquez Novoa | 15 de enero de 1971 |
| Douglas Zaviezo Doty | 27 de enero de 1971 |
| Lucy Isabella Gilchrist Saavedra | 17 de marzo de 1971 |
| Marcia del Pilar Matamala Encina | 17 de marzo de 1971 |
| Angel Custodio Pino Brevis | 17 de marzo de 1971 |
| Sonia Baillon Moya | 14 de abril de 1971 |
| Miguel Angel Capella Skoknie | 14 de abril de 1971 |
| Ramón Arturo Gutiérrez Bascur | 28 de abril de 1971 |
| Carlos Rodríguez Sepúlveda | 14 de abril de 1971 |
| Carlos Alberto Borel Chieyssel | 12 de mayo de 1971 |
| Nelson Francisco Pereira Muñoz | 5 de mayo de 1971 |
| Patricio Bruna Estrella | 23 de junio de 1971 |
| José Braulio Cárdenas Méndez | 23 de junio de 1971 |
| Ruperto Fernando Hepp Gallo | 2 de junio de 1971 |
| Emilio Salvador Jorge Kort Micaly | 16 de junio de 1971 |
| Magdalena Cruz Aguayo | 14 de julio de 1971 |
| Carlos Patricio Cifuentes Luna | 14 de julio de 1971 |
| Franklin Modesto Haro Limongi | 21 de julio de 1971 |
| Eduardo Alejandro Marchant Baeza | 21 de julio de 1971 |
| Humberto Gonzalo Morales Manríquez | 14 de julio de 1971 |
| Eduardo Guillermo Frene Godoy | 25 de agosto de 1971 |
| Eduardo Antonio Holzapfel Hoces | 11 de agosto de 1971 |
| Jorge Antonio Wilfredo Larach Cahuas | 5 de agosto de 1971 |
| Oscar Eduardo Lama Lama | 11 de agosto de 1971 |
| María Elena Soto Parra | 25 de agosto de 1971 |
| Patricio Acevedo Acevedo | 25 de agosto de 1971 |
| Mario César Gómez Gallardo | 1 de septiembre de 1971 |
| Eugenio Hernán Doussoulin Escobar | 15 de diciembre de 1971 |

En 1972 la Comisión de Hacienda y Presupuesto, estudio una proposición de normalización de rentas, para el personal universitario y en la Comisión de Planificación se estudió la creación de la carrera de Medicina Veterinaria. En la Escuela de Agronomía a elegido Secretario Docente el Ingeniero Agrónomo, señor Luis Peña Mac-Caskill.

Los profesores del Departamento de Fitotecnia, señores Alfredo Vera y Ricardo Merino, realizaron estudios de posgrado en Fruticultura en Santiago, para obtener el grado de Magister.

En este mismo año, el Departamento de Ingeniería Agrícola realizó gestiones para que el Ministerio de Relaciones presentara al PNUD el proyecto de la Escuela de Ingeniería Agrícola.

Se eligió en Claustro Pleno el 20 de noviembre, al señor Carlos Von Plessing en el cargo de Rector y al señor Lorenzo González en el de Vicerrector.

Alumnos titulados en 1972:

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Enrique Doré Guerra | 14 de enero de 1972 |
| Jorge Iván Garrido Beg | 26 de enero de 1972 |
| Eduardo Enrique Hun Iglesias | 26 de enero de 1972 |
| Benjamín Turner Holmes | 19 de enero de 1972 |
| Rodolf Wilhelm Uslar Schmidt | 19 de enero de 1972 |
| José Raimundo Pérez Pérez | 5 de abril de 1972 |
| Juan Benedicto Salgado Mella | 21 de junio de 1972 |
| Celerino Matías Quezada Landeros | 30 de agosto de 1972 |
| Nelson Eduardo Villar Núñez | 2 de agosto de 1972 |
| Rosa Oriela Romero Yáñez | 1 de octubre de 1972 |
| Felipe Beltrán Urrutia | 29 de noviembre de 1972 |
| Pedro Ricardo Bocic Wulf | 8 de noviembre de 1972 |
| Carlos Quiroz Escobar | 29 de noviembre de 1972 |

El día 3 de enero de 1973 asumió la Rectoría y Vicerrectoría de la Universidad de Concepción, los Profesores señores Carlos Von Plessing y Lorenzo González. En Secretaría General asumía el señor Humberto Otárola Aqueveque.

Debido al pronunciamiento militar el 11 de septiembre de 1973, las



Estación Experimental de Agronomía, 1970. Alfonso Herrera, Alfredo Vera, Juan Salgado, Juan Valenzuela, Jorge Etchevers, Carlos Lagos, Pedro Elberg, Boris Pérez, Roberto Carrillo.

autoridades universitarias de todo el país, pusieron su cargo a disposición de la Junta de Gobierno, que designó para la Universidad de Concepción como Rector Delegado, al señor Guillermo González Bastías.

Algunas de las medidas que se adoptaron fueron las siguientes:

- Se centralizó el poder universitario en manos del Rector.
- Disolución de los organismos colegiados.
- Reorganización de la Universidad
- Depuración Universitaria.
- Supresión de la Escuela de Periodismo y del Instituto de Sociología.

Alumnos titulados en 1973:

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Luis Orlando Alvarez Jaime | 3 de enero de 1973 |
| Luis Enrique Arias Parra | 3 de enero de 1973 |
| Juan Carlos Ortega Corvalán | 3 de enero de 1973 |
| Julio Andrés Trucco Bello | 24 de enero de 1973 |
| Alejandro Gabriel Ayres Mangas | 7 de marzo de 1973 |
| Ruy Fernando Borquéz Lagos | 7 de marzo de 1973 |
| Juan Segundo Cárcamo Leiva | 7 de marzo de 1973 |
| Adolfo Montenegro Barriga | 7 de marzo de 1973 |
| Pedro Manzanares Núñez | 7 de marzo de 1973 |
| Jaime Maureira Alamos | 7 de marzo de 1973 |
| Voltaire Abraham Díaz Medina | 27 de junio de 1973 |
| José Salvador Vicente Saéz | 13 de junio de 1973 |
| Oscar Pedro Guerra Glasinovic | 16 de agosto de 1973 |
| Miguel Angel Neira Caamaño | 24 de agosto de 1973 |
| Eduardo Germán Delaveau Heimpel | 27 de diciembre de 1973 |
| Jaime Antonio Reyne Capel | 31 de diciembre de 1973 |
| Esteban Jorge Rabié Uauy | 27 de diciembre de 1973 |
| Sergio Manuel Lautaro Vidal Tapia | 27 de diciembre de 1973 |

En ese año se anexaban las ex escuelas Normales de Chillán y Angol, que pasaron a tener carácter universitario.

Se crea en el nivel superior un Consejo Consultivo del Rector, que estuvo integrado por un Delegado de cada área. En Chillán surgió el Área de sedes, formada por la Escuela de Agronomía, la Escuela de Medicina Veterinaria, la Sede de Los Angeles y la Sede de Angol. Dele-

gado del Area de Sedes, fue el Director de la Escuela de Agronomía, señor Luis del Villar Zarco.

A cargo de cada uno de los Departamentos de la Escuela de Agronomía fueron nombrados los siguientes profesores:

- Departamento Ciencias Básicas Profesor Jorge Jiménez S.
- Departamento de Suelos Profesor Waldo Espinoza
- Departamento Fitotecnia Profesor Juan Valenzuela S.
- Departamento Producción Animal Profesor Marcelo Tima P.
- Departamento Economía Agrícola Profesor Guillermo Parada R.
- Departamento Ingeniería Agrícola Profesor Mario Ibáñez C.

Participo en el carácter de Coordinador y Expositor, el profesor señor Ricardo Merino, en el Primer Seminario de Asistencia Técnica Vitícola.

Alumnos titulados en 1974:

| | |
|--|----------------------|
| Luis Segundo Espinoza Altamirano | 8 de febrero de 1974 |
| Francisco Enrique Díaz Fuenzalida | 19 de marzo de 1974 |
| Santiago Ignacio Hernaiz Lagos | 6 de mayo de 1974 |
| José Francisco Baldomero Luengo Merino | 17 de mayo de 1974 |
| Hernán Antonio Pinilla Quezada | 6 de mayo de 1974 |
| Jorge Iván Salvo Carrasco | 6 de mayo de 1974 |
| Raquel Mercedes Vallejos Bustos | 6 de mayo de 1974 |
| Marco Polo Villavicencio Gutiérrez | 17 de mayo de 1974 |
| Elizabeth Bárbara Pooley Solis | 3 de junio de 1974 |
| Enrique Heriberto Bravo Navarrete | 25 de julio de 1974 |
| Jorge Daniel Díaz Miranda | 10 de julio de 1974 |
| Sergio Fernando Pardo del Campo | 25 de julio de 1974 |
| Sebastián Peña Ramos | 10 de julio de 1974 |
| Nelson José Persina Sáez | 10 de julio de 1974 |
| Raúl Rolando Ramírez Morales | 10 de julio de 1974 |
| Nelson Nazarino Rozas Iglesias | 25 de julio de 1974 |
| Goliath Antonio Sarpi Ruiz I | 18 de julio de 1974 |
| Carlos Enrique Thompson Duvo | 18 de julio de 1974 |
| José Antonio Cártes Sepúlveda | 21 de agosto de 1974 |
| Sergio Gerardo Casanova Ardi | 21 de agosto de 1974 |
| Fernando Cortés Latorre | 14 de agosto de 1974 |

| | |
|--|--------------------------|
| Anselmo Faustino Chávez Fernández | 10 de septiembre de 1974 |
| Sylvia Eugenia Sims Méndez | 10 de septiembre de 1974 |
| Juan Aurelio Venegas Martínez | 10 de septiembre de 1974 |
| Virgilio Leonardo Patricio Caprile Reyes | 8 de noviembre de 1974 |
| Carlos Arturo Eliecer Eberhardt del Río | 26 de noviembre de 1974 |
| José Fernando Vargas Opazo | 8 de noviembre de 1974 |
| Ricardo Chaperón Zorzano | 19 de diciembre de 1974 |
| Paulo Siegfried Hecker Cartes | 6 de diciembre de 1974 |
| Sergio del Carmen Muñoz Retamal | 6 de diciembre de 1974 |

El Rector Delegado señor Guillermo González Bastías, permaneció en el cargo hasta el 30 de junio de 1975, siendo posteriormente nombrado Rector Delegado, el señor Henrich Rochna Viola y como Vicerrector Académico, el señor Reinaldo Gleisner.

Las preocupaciones mayores de la autoridades universitarias fueron de orden financiero. El presupuesto y aporte fiscal aprobado por el Ministerio de Hacienda, significó una sustancial rebaja en relación a las expectativas de gastos e inversiones que había planteado la Universidad de Concepción.

Alumnos titulados en 1975:

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Humberto Cartes Sepúlveda | 21 de enero de 1975 |
| Jaime Leonardo Luna Angulo | 3 de enero de 1975 |
| Ildefonso Reyes Olivares | 29 de enero de 1975 |
| Nolberto Germán Teuber Kuschel | 29 de enero de 1975 |
| Carlos Roberto Ignacio Varela Turner | 30 de enero de 1975 |
| Ana Sonia Patricia Cruces Salazar | 3 de marzo de 1975 |
| Alejandro Matus Muñoz | 3 de marzo de 1975 |
| Guillermo Augusto Quiroga Toloza | 15 de abril de 1975 |
| Claudio Rafael Reyes de la Maza | 29 de abril de 1975 |
| Exequiel Sandoval Quezada | 1 de abril de 1975 |
| Fernando Gastón Acosta Herrera | 3 de mayo de 1975 |
| Serafin Alberto Anselmo Weitzel | 5 de mayo de 1975 |
| Gustavo Arturo Morales Schilz | 6 de junio de 1975 |
| Atilio Manuel Macera Opazo | 22 de julio de 1975 |
| Javier Cáceres Soto | 12 de noviembre de 1975 |

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Carlos Miranda Lorenzi | 6 de noviembre de 1975 |
| Domingo Queirolo Diaz | 6 de noviembre de 1975 |
| Carlos Alfaro Yorquí | 29 de diciembre de 1975 |
| Ricardo Madariaga Burrows | 2 de diciembre de 1975 |

En el año 1976 se estructuró el Area de Ciencias Agropecuarias, designándose en la Dirección de ella al señor Luis del Villar Zarco, que hasta ese año ostentaba el cargo de Director de la Escuela de Agronomía de Area de Sedes.

En el cargo de Director de la Escuela de Agronomía fue asignado el señor Victor Saelzer Rojas y en el de Subdirector, el señor Félix de la Fuente. El cargo de Secretario Académico fue desempeñado por algunos meses por el señor Victor Cardoso Angulo.

En los aspectos administrativos del Area de Sedes actuó el señor Armando Lazcano Sola, que además tuvo a su cargo todos los asuntos administrativos, presupuestarios y de programación de los aspectos de producción de la Escuela de Agronomía. En estas actividades participó también el Jefe Administrativo, señor Javier Jarpa Quezada.

En los Departamentos hubo cambio de Jefatura. El señor Jorge Jiménez fue reemplazado por la señora Felicitas Hevia en Ciencias Básicas, el señor Juan Valenzuela fue reemplazado por el señor Alfredo Vera en Fitotecnia, en el Departamento de Economía Agrícola, el señor Guillermo Parada fue reemplazado por el señor Luis Pinto, en el Departamento de Ingeniería Agrícola el señor Mario Ibáñez fue reemplazado por el señor Eduardo Holzapfel.

En el mes de julio se realizó el curso de posgrado de «Técnicas de Regadío». En septiembre el curso de posgrado en Producción de Cereales y en octubre, el curso de posgrado sobre Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios.

Alumnos titulados en 1976:

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Francisco Eduardo Almendras Riquelme | |
| Juan Francisco Aranguiz Toro | 20 de enero de 1976 |
| Juan Carlos Belmar Rojas | 20 de enero de 1976 |
| Victor Manuel Ferreira Saavedra | 23 de enero de 1976 |

| | |
|--|-------------------------|
| Juan Vicente Bordagori Mussard | 23 de enero de 1976 |
| Romeo Eduardo Hidalgo Venegas | 27 de enero de 1976 |
| Sergio Diego Illanes Senn | 20 de enero de 1976 |
| Héctor Hernán Jara Soto | 19 de enero de 1976 |
| Francisco Lientur Millanao | 20 de enero de 1976 |
| Luis Alberto Neira Etcheverry | 20 de enero de 1976 |
| Juan Luis Rouannet Miranda | 12 de enero de 1976 |
| Germán Alberto Burgos Etcheverry | 3 de marzo de 1976 |
| Rosa Ester Cifuentes Pérez | 24 de marzo de 1976 |
| Walter Harsch Fichtner | 9 de marzo de 1976 |
| Ricardo Guillermo León Sade | 3 de marzo de 1976 |
| Carlos Maxwell Monreal Sepúlveda | 9 de marzo de 1976 |
| Hernán Eduardo Rodríguez Ríos | 9 de marzo de 1976 |
| Juan Carlos Cortés Latorre | 14 de abril de 1976 |
| Jaime Eliseo Alejandro Manriquez Rodríguez | 27 de enero de 1976 |
| Raimundo Villagrán Lillo | 27 de abril de 1976 |
| Carlos Dasso Dote | 4 de mayo de 1976 |
| Berta Cristina Muñoz Roa | 17 de mayo de 1976 |
| Bernardo Aguiles Godoy Raggi | 23 de julio de 1976 |
| René Ismael Rivera Olave | 23 de julio de 1976 |
| María Agustina Heín Rodríguez | 19 de agosto de 1976 |
| Patricia del Rosario Martínez Ravanal | 19 de agosto de 1976 |
| Raúl Eduardo Muñoz Osses | 19 de agosto de 1976 |
| Julio César Padilla Mardones | 12 de agosto de 1976 |
| Edmundo Alberto Varas Bordeau | 10 de agosto de 1976 |
| Patricio Javier Fuenzalida Pavón | 8 de octubre de 1976 |
| Arturo Fernando Merino Hinrichsen | 22 de octubre de 1976 |
| Agustín Segundo Vidal Vera | 8 de octubre de 1976 |
| Harry Osvaldo Hardy Castillo | 10 de noviembre de 1976 |
| Jorge Lorenzo Parra Lino | 22 de noviembre de 1976 |
| Carlos Fernando Pérez Raggi | 10 de noviembre de 1976 |
| Juan Hernán Fuentes Navarrete | 23 de noviembre de 1976 |
| Isabel Margarita Torres Cifuentes | 23 de noviembre de 1976 |
| Iván Ramón Vidal Parra | 10 de noviembre de 1976 |
| Mario Alejandro Pemjean Giachetti | 27 de noviembre de 1976 |

En el año 1977 se dio estructura definitiva a la administración del Área de Ciencias Agropecuarias. Para ello, se concentraron en la Dirección del Área casi todas las funciones administrativas que habían perte-

ncido a la Escuela de Agronomía. Así se traspaso a la Dirección de Area el funcionamiento de Biblioteca, la Sección Divulgación, la Administración del Personal, la Administración de la Movilización todos los servicios de aseo y vigilancia, la administración presupuestaria, la reparación y mantenimiento de edificios, los servicios de comunicación, servicios de asuntos estudiantiles y de atención al personal.

En marzo de ese año, el señor Marcos Figueroa Robinson, reemplazo en el cargo de jefe de Departamento de Fitotecnia al señor Alfredo Vera y en la Jefatura del Departamento de Ingeniería Agrícola se designa al señor Alejandro Valenzuela en reemplazo del señor Eduardo Holzapfel, que salía del país para realizar estudios de posgrado en USA.

En 1977 asistieron al curso de posgrado de IICA y el Programa Permanente de Graduados, los siguientes docentes: señor Guillermo Acosta Carrascal, señor Manuel Acuña Guerra, señora María Gladys Agüero Soler, señor Feliciano Araya Silva, señora Felicitas Hevia Hott, señor Patricio Lynch Gaete, señor Carlos Rieckenberg Alarcón, señor David Sepúlveda Sáez.

Alumnos titulados en 1977:

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Alejandro Granzotto del Pino | 21 de enero de 1977 |
| Marcia Amelia Rodríguez Manriquez | 18 de enero de 1977 |
| Manuel Antonio Soto Riesle | 7 de enero de 1977 |
| Hugo Arnoldo Vhymeister Bidendieck | 6 de enero de 1977 |
| Eugenio Huenchullán Saavedra | 1 de marzo de 1977 |
| Francisco Rojo Monsalve | 1 de marzo de 1977 |
| Consuelo del Pilar Sáez Molina | 1 de marzo de 1977 |
| Humberto Enrique Serri Gallegos | 23 de marzo de 1977 |
| Laura Filomena Vargas Melo | 21 de marzo de 1977 |
| Manuel Jesús VidW Lagos | 23 de marzo de 1977 |
| Jorge Washington Avello Nyholm | 20 de abril de 1977 |
| Alberto Francisco Farías Salgado | 11 de abril de 1977 |
| Oscar Bernardo Navea Muñoz | 27 de abril de 1977 |
| Juan Camilo Saldías Gándara | 20 de abril de 1977 |
| Carlos Alfonso Abarzúa Muñoz | 9 de mayo de 1977 |
| María Elizabeth Cartes Sepúlveda | 27 de mayo de 1977 |
| Rolando Romilio García Ruiz | 26 de mayo de 1977 |

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Raúl Rodríguez Muller | 19 de mayo de 1977 |
| Jorge Roncagliolo Rodríguez | 18 de julio de 1977 |
| Nelson Camilo Espinoza Neira | 30 de agosto de 1977 |
| José Antonio Fuentes Gómez | 12 de septiembre de 1977 |
| Erwin Ernesto Moore Tello | 21 de septiembre de 1977 |
| Jorge Carlos Jara Ramírez | 11 de octubre de 1977 |
| Héctor Larenas Rioseco | 27 de octubre de 1977 |
| Patricia Isabel Larrañaga Espinola | 11 de octubre de 1977 |
| Isaac Justo Maldonado Ibarra | 22 de noviembre de 1977 |
| Pedro Santiago Melin Marin | 26 de octubre de 1977 |

La Escuela de Agronomía participó a través del Departamento de Suelos en el Segundo Simposio de la Ciencia del Suelo en octubre de 1978.

Se participó en el VI Seminario de Riego en Santiago en 1978. También en la XV Convención de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPAADI) en Santiago 1978 y en la Reunión de la Comisión Internacional de Energía Atómica en Bélgica, en septiembre de 1978.

Alumnos titulados en 1978:

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Ricardo Campillo Rocco | 17 de febrero de 1978 |
| Lister Manuel Corvalán Latapia | 28 de febrero de 1978 |
| Gerhard Nolberto Hevia Hott | 28 de febrero de 1978 |
| Julio Francisco Larrain Diharce | 28 de febrero de 1978 |
| Pedro Antonio Martín Vega | 28 de febrero de 1978 |
| Manuel Pedro Serdio Boettcher | 28 de febrero de 1978 |
| Ramón Carlos Mario Cruzat Cruzat | 19 de mayo de 1978 |
| Pedro Ismael del Canto Salgado | 4 de mayo de 1978 |
| Manuel Humberto Mena Alvarez | 25 de mayo de 1978 |
| Jorge Eduardo Quezada Valenzuela | 4 de mayo de 1978 |
| María Aurelia Quintana Balboa | 4 de mayo de 1978 |
| Aldo Eugenio Arqueros Arroyo | 24 de julio de 1978 |
| Patricio Antonio Almarza Díaz | 17 de octubre de 1978 |
| Brunilda Andrea Carrasco Miranda | 17 de octubre de 1978 |
| Pedro Cofré Banderas | 13 de octubre de 1978 |
| Enzo Luis Balocchi Viani | 4 de diciembre de 1978 |
| Sergio Hernán García-Reyes Aguayo | 27 de diciembre de 1978 |
| Jaime Enrique Peña Cabezón | 27 de diciembre de 1978 |

En el año 1978 ingreso al Departamento de Fitotecnia la señora María González Aristegui como instructor ayudante y en el Departamento de Suelos, ingresaba el Ing. Agrónomo titulado en la misma Escuela de Agronomía, don Juan Salgado Yáñez, en el cargo de profesor adjunto.

En enero de 1978 en el Instituto de Ingeniería Agrícola y el 1 de abril del mismo año, se traspaso a éste, el siguiente personal que había pertenecido al Departamento de Ingeniería Agrícola de la Universidad de Concepción.

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Alejandro Valenzuela Avilés | Profesor Titular |
| Edmundo Hetz Huenchullán | Profesor Titular |
| Mario Ibáñez Cifuentes | Profesor Titular |
| Luis Salgado Seguel | Profesor Titular |
| Luis Concha Concha | Profesor Auxiliar |
| Eduardo Holzapfel Hoces | Profesor Titular |
| José Reyes Aroca | Instructor |
| Rodrigo Celis Calogne | Instructor |
| Aldo Milanese Rubilar | Instructor |
| José Fuentes Gómez | Instructor |
| Jorge Jara Ramírez | Instructor |
| Pedro Melín Marín | Instructor |
| Rafael Valiente Gutiérrez | Técnico Agrícola |
| Georgina Salamanca Pino | Secretaria |
| Domingo Mendoza Puga | Especialista |
| Héctor González | Especialista |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Rafael Rodríguez Melillo | 27 de agosto de 1977 |
| Jorge Zamora Cordero Rodríguez | 13 de julio de 1977 |
| Miguel Camino Espinosa Noya | 29 de agosto de 1977 |
| José Antonio Fuentes Gilera | 25 de septiembre de 1977 |
| Enrique Zamora Morán Tejada | 21 de septiembre de 1977 |
| Jorge Carlos Jara Rosales | 11 de octubre de 1977 |
| Esteban Lavaredo Romero | 21 de octubre de 1977 |
| Fernando Isabel Larrea Cruz Espinosa | 11 de octubre de 1977 |
| Juan José Melillo | 22 de noviembre de 1977 |
| Pedro Santiago Mesa | 10 de octubre de 1977 |

CAPITULO II

La Escuela de Agronomía participó a través de sus representantes de hecho en el Segundo Congreso de la Comisión del Valle del Cauca, agosto de 1978.

RECUERDOS DE LOS PRIMEROS AÑOS

El primer curso de la Escuela de Agronomía se inició en 1978. Los alumnos de la IV promoción ingresaron a la Escuela de Agronomía en el mes de agosto de 1978 y en la Facultad de la Universidad del Valle en el mes de agosto de 1978.

Alumnos matriculados en 1978:

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Alfonso Cordero Gómez | 17 de febrero de 1978 |
| Enrique Manuel González Lopera | 28 de febrero de 1978 |
| Gerardo Villalón Rivera Hoy | 28 de febrero de 1978 |
| Enzo Francisco Lopera Rivera | 28 de febrero de 1978 |
| Pedro Antonio Magaña Vega | 28 de febrero de 1978 |
| Alfonso Pedro Sevilla Sánchez | 28 de febrero de 1978 |
| Rafael Carlos Mesa Cruz Cruz | 29 de febrero de 1978 |
| Pedro Manuel del Cristo Sepúlveda | 1 de marzo de 1978 |
| Manuel Humberto Noya Álvarez | 25 de marzo de 1978 |
| Enrique Eduardo González Villalón | 4 de mayo de 1978 |
| Manuel García González Rivera | 4 de mayo de 1978 |
| Alfonso García Argente Arroyo | 24 de julio de 1978 |
| Fernando Antonio Álvarez Uma | 17 de octubre de 1978 |
| Manuel Antonio Carreras Miranda | 11 de octubre de 1978 |
| Pedro Pablo Sepúlveda | 29 de octubre de 1978 |
| Enrique Luis Sepúlveda Tejada | 4 de noviembre de 1978 |
| Jorge Francisco García Reyes Argente | 27 de noviembre de 1978 |
| José Manuel Mesa Cabrera | 27 de noviembre de 1978 |

En el año 1973 ingresó al Departamento de Farmacia de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, donde se graduó en el año 1976. Posteriormente, se doctoró en el año 1979 en el Departamento de Farmacia de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, con la tesis "Estudio de la actividad farmacológica de los derivados de la vitamina B₁₂ en el sistema nervioso central".

En el año 1978 ingresó al Instituto de Investigaciones Químicas y de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, donde se desempeñó como Asistente de Investigador y luego como Investigador. Posteriormente, se desempeñó como Profesor Adjunto de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

CAPÍTULO II

| | |
|--------------------------|------------------|
| Alfonso Víctor Arce | Profesor Titular |
| Edoardo Raúl Basso | Profesor Titular |
| Mario Roberto Caviglioli | Profesor Titular |
| León Roberto Díaz | Profesor Titular |

RECUERDOS

DE LOS PRIMEROS AÑOS

| | |
|--------------------------|------------------|
| León Roberto Díaz | Profesor Titular |
| Alfonso Víctor Arce | Profesor Titular |
| Mario Roberto Caviglioli | Profesor Titular |
| León Roberto Díaz | Profesor Titular |
| León Roberto Díaz | Profesor Titular |
| León Roberto Díaz | Profesor Titular |
| León Roberto Díaz | Profesor Titular |
| León Roberto Díaz | Profesor Titular |
| León Roberto Díaz | Profesor Titular |
| León Roberto Díaz | Profesor Titular |
| León Roberto Díaz | Profesor Titular |



26 *XX Jornadas Agronómicas 1969. Ricardo Merino y Alfonso Herrera.*

CONVERSACION AL PIE DEL CAMPANIL

La verdadera historia comenzó un día de marzo de 1955, se nos había citado para dar inicio a las clases para el lunes a las 9.00. En tanto se esperaba la llegada del inicio, nos reunimos al pie del Campanil un grupo de alumnos orgullosamente aceptados en la naciente Carrera de Agronomía. Destacaban en el grupo dos jóvenes, uno alto y delgado de apellido Casanova y el otro también delgado pero de talla menor. El resultado fue que el de menor talla era ingenioso y por tanto bueno para la talla. Se trataba del actual profesor de microbiología Don Alfonso Herrera. Provenía de Lautaro, por lo que parece ser que Agronomía le cupo la responsabilidad de haber incorporado al primer Lautarista a la UDEC.

La tertulia se prolongó por espacio de varios minutos, ocasión a la que se agregaron otros que iban llegando y eran reconocidos por el grupo. Luego nos incorporamos al actual Salón Salvador Gálvez, con el propio don Salvador ofreciendo la clase inaugural. En esa época el profesor Gálvez era Director de la Escuela de Ingeniería Química Industrial, con cuyos alumnos se nos haría clases en conjunto, tanto en química como en matemáticas. La edificación del Barrio Universitario en Concepción llegaba hasta lo que hoy es el edificio Virginio Gómez y que está en línea con el edificio de la Facultad de Ciencias.

La primera generación había sido recogida del sur del país principalmente, en una gira que ordenó el Directorio de la Universidad al reciente designado Director Don Pedro Casals M. Don Pedro, padre, cumplió con el objetivo y una cincuentena estaba ya en la primera clase. Había alumnos de Temuco, Los Angeles, Chillán y el mayor contingente era de la ciudad y la provincia de Concepción.

Se formó de inmediato un grupo que ya habían sido mechones el año anterior y provenían de Ing. Química. Pasaron a ser los de mayor experiencia dentro de la inexperiencia con que nos presentábamos los de la nueva generación. Con la guía de estos expertos nos acercamos al auditorio asignado.

Llegaron las autoridades de la Facultad encabezadas por Don José Suárez F., nuestro captor Don Pedro, y un joven profesor que luego supimos era Don Jorge Artigas K. quien más tarde llegaría a ser Secretario de Estudios de la Escuela. Por supuesto que allí estaba Don Salvador, encargado de la clase inaugural.

Era este profesor de contextura más bien delgada de frente amplia, y de hablar pausado.

Había un fotógrafo del diario local. Lamentablemente el mono salió al día siguiente confundido con la reunión de un sindicato de Huachipato, por lo que pasó desapercibido para la ciudad nuestro primer día de clases en la Universidad. Sin embargo para nosotros, no lo fue tal, porque el cúmulo de vivencias se nos agolpa hasta el día de hoy. Debieron pasar varios años hasta darnos cuenta que ese día había sido parte de la historia de la UDEC.

LOS PRIMEROS PROFESORES

Nuestra actividad de clases se desarrolló en conjunto con los meches de Ingeniería Química. Por ello nuestros profesores fueron asignados desde esa carrera, entre otros estaba el propio Salvador Gálvez, quien le correspondió ofrecernos la asignatura de Química Inorgánica.

ASIGNATURA DE QUIMICA GENERAL

Una revisión en profundidad que comenzaba con la teoría atómica y luego de pasar por todos los elementos se llegaba a los minerales radioactivos. El profesor había escrito un texto, por el que nos guiábamos. Sin embargo cuando llegábamos a clases estaba todo el pizarrón lleno de ecuaciones químicas, perfectamente en secuencia y con buena letra impresa. El calígrafo era un funcionario de la Facultad de Ingeniería que aún hoy día trabaja en la Facultad de Ciencias. Su nombre, para que quede registrado en la Historia era Sergio Viveros, nativo de Río Claro, comuna de San Rosendo, Dpto. de Yumbel. Le conocía con anterioridad, pues yo era de Turquía un poblado vecino al tan mentado Río Claro en donde el padre de Sergio tenía un almacén que proveía a los campesinos de sus menesteres. Era un excelente futbolista, que hacía dupla en el equipo del Liceo de Concepción con otro mediocampista conocido como

el Churro Muñoz. Más tarde el Churro llegó a debutar por Audax Italiano.

Con nuestros apuntes fotocopiados en la pizarra se daba comienzo a la clase. Don Salvador recorría todo el pasillo central del auditorio, deteniéndose frente a algún alumno que estaba pajareando, era el elegido para someterlo a un hábil interrogatorio. Usted, que es de Rancagua podría informarme ¿Por qué el ácido clorhídrico forma sales solubles de Cobre?. El alumno respondía, «Yo no soy de Rancagua señor». Así que porque no eres de Rancagua, te crees autorizado para mostrar tu ignorancia. No escucho sonar la flauta -respondía don Salvador-. Así proseguía la clase. Los profesores de Matemáticas era don Alberto Saenger en Cálculo, y don Edgardo Pino en Trigonometría. Ambos de características de personalidad muy diferentes. El prof. Saenger era ordenado y pulcro en sus explicaciones, en cambio las clases del prof. Pino eran difíciles de seguir ya que lo que con una mano anotaba en la pizarra en la otra llevaba un borrador, con el que hacía desaparecer lo ya escrito. -El profesor Pino falleció al momento de estar escribiendo el borrador de este texto-

Los primeros ayudantes de la Carrera fueron Don Walter Stüven en Cálculo Integral e Infinitesimal, y un egresado de Ingeniería de apellido Vergara. Don Walter prosiguió su carrera académica en la UDEC, donde trabaja en el Dpto. de Matemáticas a la fecha. Nuestro curso se dividió en dos grupos de práctica, a la que se debía tener 100 % de asistencia.

La asignatura de Zoología Agrícola la realizó el señor Artigas, quien usó un texto de Don Gabriel Olalquiaga, editado por la U. Católica, de la que era profesor y Don Jorge su ex alumno. Se había dotado un laboratorio en una oficina que tenía entrada por un espacio que quedaba bajo el arco de entrada a la Universidad.

LOS FISICOS

DON LEOPOLDO MUZZIOLE: Nos hizo clases de Física. Había llegado de Italia algunos años antes que se creara la Facultad, por tanto había tenido tiempo para practicar el castellano, pero aún había ciertos sonidos propios de nuestro idioma como la sonora RR, por ejem-

plo en sus clases que eran de electricidad, se emocionaba y nos ponía de ejemplo los avances de la Física desde Fer-mi a la fecha, en su emoción que nos transmitía a toda la clase, nos decía: "Imaginan ustedes., un individuo ubicado en el sur, en Palermo por ejemplo, que escucha radio Rhoma. Que maravilla. No es necesario que comprenda la teoría que hubo que desarrollar por los físicos, para producir este milagro. Ello no significa que Uds., que a futuro cuando sean agrónomos no se expliquen la naturaleza del fenómeno, que permite realizar transmisiones a distancia."

Las clases del profesor Muzzioli, eran extraordinarias, no tanto por lo que aportaban técnicamente sino por la emoción que colocaba en cada palabra que salía de su persona. Las palabras cobraban vida itálica al salir al aire. Eso, que sin embargo teníamos sus clases a las 14.30 horas, inmediatamente después de almuerzo.

HUGO ESPINOZA DAROCH: Le correspondió realizar las clases de termodinámica. Era ingeniero, de incipiente calvicie, moreno, vivía en calle Rengo en una propiedad que limitaba con mi casa que estaba en M. Rodríguez. Tenía como ayudante a un ingeniero de apellido Valderrama, (a) Vectoriaco, que además de su inteligencia, era de un genio endemoniado.

PROFESOR RECKE Y RUTHERFOR. Fueron nuestros ayudantes de química. Habían sido contratados para los Ingenieros Químicos, y por ese hecho los heredamos nosotros. Estaba también el Sr. Sanhueza, a quien apodábamos "PIROLDO". El trío era el encargado de hacernos sufrir con los laboratorios de química analítica, en los que como trabajo final de la asignatura, había que determinar los nombres de los cationes que contenía un matraz misterioso que se nos entregaba.

No se pensaba inventar el fotómetro siquiera. Nos tenían todo el último mes de clases metidos con los famosos elementos.

DON HANS HELLWIG: Era un ingeniero que trabajaba en la empresa Gildemeister. Le correspondió realizar el curso de Unidades Motrices, un anticipo de lo que sería posteriormente nuestra serie de Maquinarias Agrícolas, curso que nos llamaba la atención por ser quizás lo que más nos acercaba a la profesión.

PROFESOR ANGREOLANI: Fue nuestro primer profesor de la serie de Físicas. Se desempeñaba en la industria de Huachipato. Le correspondió realizar el capítulo de Física Mecánica.

LA PRIMERA CASA. A mediados de Abril se inauguró la oficina de la Dirección de la Agronomía. Era una casa de dos pisos, ubicada en un lugar de propiedad de Farnacia, donde tenían la colección de yerbas medicinales. Era ésta una casa rosada en su exterior y se le conoció por muchos años por ese distintivo que emulaba al Palacio de Gobierno de la República Argentina. En el segundo piso estaba ubicada la oficina de Dirección. Quedando en el primer piso la oficina del Decano, que a su vez era Coordinador del Plan Chillán, esa era también Sala de Reuniones de los profesores de la Facultad y sede oficial del Secretario Académico. El Director de la Escuela Don Pedro Casals tenía dos hijos que en aquellos años eran alumnos del Colegio Concepción de esa ciudad. Llegaban alrededor de las cuatro de la tarde desde el Colegio. El auxiliar les llevaba la once al segundo piso a Pedrito y Pablito en cuanto llegaban. Nosotros al tanto de la gestión, en varias oportunidades les robamos los sandwiches, calculando que transcurría un tiempo suficiente desde que Ramillete les llamaba hasta que los remolones llegaban al segundo piso.

La casa rosada era nuestro hogar y en ella transcurrieron varias horas de conversación. Su primer auxiliar fue un señor de apellido Ramos, mejor conocido como Ramillete. Su primera Secretaria fue la señora Paulina Sanhueza, la que a su paso nos dejaba a todos atónitos, por su garbo y hermosos ojos azules. En cambio, de secretario de nuestra Facultad oficiaba Don Emilio Siredey González, periodista retirado, que aún circula por las vecindades del Diario La Discusión, a pesar de sus años dan ganas de decirle la frase de Galileo: "Y sin embargo se mueve".

En la sala de consejo de Facultad había un gran escritorio o mesa que en las cajoneras del centro, nuestro Secretario de Facultad dejaba la correspondencia y los libros de Actas, que por supuesto eran presa de fácil lectura por los alumnos. Ello nos valió desde un comienzo llegar a ser los mejor informados de toda la Universidad.

Para la inauguración del edificio o Casa Rosada, se tuvo la presencia del Rector de la Universidad don Enrique Molina G., quien había sufrido en ese año un severo ataque de apoplejía y quedado con daño

para caminar. Hubo un cóctel inaugural, al que fuimos todos invitados. En los archivos de fotografías debe quedar el registro de esa ceremonia.

MARIO RICARDI Y EL EQUIPO DE BOTANICA.

La asignatura de Botánica Sistemática se desarrolló bajo la dirección del profesor Mario Ricardi, y la ayudantía de la señora Fresia Torres. Participaba esporádicamente como ayudante Don Mario Silva (a) «el mechón», sobrenombre que seguramente se debía a su cara de niño que aún conserva. Otro personaje que a veces nos hizo clases fue el Dr. Pfuster. El equipo de Farmacia pasó a ser también nuestros primeros profesores de Botánica y el de Ingeniería los de Matemáticas, y en el área de las físicas, posteriormente. Fue la Facultad de Agronomía que comenzó con bajo costo docente para la Universidad, seguramente ello acostumbró a las autoridades que consideran que estas carreras del agro deben autofinanciar.

EL CENTRO DE ALUMNOS DE AGRONOMIA: Comenzaba a aparecer en aquellos días la Democracia Cristiana, en oposición al Partido Radical y los laicos del PS que hacía sus últimas jugadas por dominar la FEC. La lucha era bastante encarnizada. En aquella época dirigía la FEC alumnos de esa recién aparecida agrupación política. Entre los nombres que recuerdo está el del «Tuerto» Jara, el del «Padre, Sanhueza, actual Seremi de SERPLAC en el Gobierno anterior. En las asambleas FEC se destacaba el «Cachalote» Zennelmann, y dirigidos por el presi de la FEC, y PS Don Rolando Merino, y don Galo Gómez como secretario. Hijo el primero del Decano de Derecho del mismo nombre. Desde el inicio de nuestras clases comenzaron a llegar enviados especiales de esas colectividades, para organizar el Primer CCAA Agronomía.

El día de la elección que por razones de desorganización se realizó a viva voz y preguntándole a cada uno por quien era su voto. Se presentó un candidato, René Nogueira Correa, el que salió por amplia mayoría. Prácticamente hay que reconocer que la DC arrasó con todos los cargos, cosa que repitió posteriormente a nivel FEC.

A los opositores se nos dedicaban gruesos epítetos, por decir lo menos "ratones".

VISITA DE LOS PROFESORES CHAPMAN Y SHULTIS DE LA UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA.

La Universidad de Concepción siempre ha tenido buena acogida por la Universidad de California, desde que Don Enrique fue por esas tierras a enseñar Filosofía. Llegó a Concepción una misión de California, compuesta por dos profesores del área agrícola. Seguramente del Campus de Davis, que está vecino con el Campus principal de Berkeley. Fueron recibidos en el Salón de Conferencias que disponía en ese entonces la Universidad y que estaba ubicado en el lugar del antiguo teatro Concepción, que fue destruido posteriormente por el terremoto del año 60 y fue literalmente reducido a cenizas por un incendio del edificio en ruinas que había quedado en pie.

Recibió a tan ilustres visitas nuestro Decano y el Presidente del CCAA Don Oscar Matthei Jensen. En su nerviosismo, Oscar, debiendo haber dicho al inicio "Espero que ésta no sea la última ocasión que nos visiten", dijo "Espero que ésta sea la última ocasión que nos visiten". Gran confusión del traductor, que en su apuro había llevado en forma literal la idea.

El viaje de los gringos prosiguió a Chillán a pesar de lo que nuestro presidente les había dicho, para realizar el primer apronte de los planes de estudio de la reciente creada Facultad. A raíz de las sugerencias de la misión Californiana, la Facultad apareció liderando la enseñanza de la Agronomía a nivel nacional. Se introdujo la agrupación de asignaturas en Departamentos que marcaron un hito en la enseñanza universitaria en el país comparado con el antiguo concepto europeo de Cátedra en la que sólo un profesor era el responsable de la asignatura y de todas las especialidades afines que comprendía el conocimiento de las materias. En la carrera de Agronomía se produjo la yuxtaposición de la enseñanza universitaria al estilo europeo dominante desde comienzos de siglo en el país con el sistema americano que hoy es común encontrar en todo el sistema de la enseñanza superior de Chile.

Apareció allí la idea de dejar bajo el Departamento de Suelos, todas las asignaturas de Fertilidad, Clasificación y Conservación de Suelos, junto con las materias de riego y drenaje. Otro Departamento fue el de Ganadería para respaldar el nombre de la Facultad que era el de Agrono-

mía y Ganadería. Hubo desde el inicio un Dpto. de Fitotecnia, que cobijaba las asignaturas de Cultivos, Fisiología Vegetal, Fitopatología, Entomología, Forrajas de Riego, Forrajas de Secano. La herencia que nos transmitió la Universidad de California representaba una tradición centenaria en USA, avalada quizás por su Universidad de mayor prestigio y experiencia en el área agrícola. Para mi entender allí se dio inicio al Plan de Cooperación conocido como Chile - California que dio origen al desarrollo frutícola del país.

Curiosamente casi un siglo después de los envíos de trigo y bandidos a California ellos nos retribuyeron con técnicas para conservación de los suelos que se habían ido hacia el mar por nuestra falta de visión, ya que no vimos lo que se estaba produciendo por el monocultivo abusivo del trigo en las laderas altamente erosivas de la Cordillera de la Costa. Barcos surtos en la bahía y que luego saldrían rumbo por la costa del Pacífico para llegar a San Francisco. Entre los bandidos que salieron de estas tierras estaba según Neruda, el famoso y legendario Joaquín Murieta, en cuyo recuerdo existe un poblado en el Estado de California.

LAS PRIMERAS GIRAS DE ESTUDIO: Nos ingeniamos en razonamientos para justificar una gira a Los Angeles lugar donde funcionaba la primera planta de producción de azúcar de remolacha del país. Hubo que gestionar ante nuestro Decano y Coordinador a su vez del Plan Chillán para obtener que nos facilitase un bus que se disponía para el personal que residía en la ciudad de Chillán y eran funcionarios del ya mentado Plan. El viaje hubo que hacerlo por el camino a Yungay, ya que la Panamericana se estaba pavimentando. Había un barrial en el que varias veces temimos quedarnos pegados en el camino, pero la pericia del conductor nos evitó toda detención posible. El conductor era de apellido Quiñones quien por varios años se le vio manejando en su diario recorrido por las calles de la ciudad, siempre a cargo del mismo bus. En Los Angeles se nos recibió en unas casas que estaban desocupadas y seguramente eran en las que se recibiría posteriormente a los funcionarios. La atención en fábrica estuvo a cargo de un Ingeniero Químico titulado en la Universidad de Concepción.

Al año siguiente se nos ocurrió que la gira debía prolongarse hasta Osorno, lugar en el que se realizaba la exposición de animales de la

SAGO. Esta vez el recorrido era mayor por lo que no se nos facilitó el bus de Chillán. Don David Stichking al momento de entregarnos los pesos para los pasajes nos recomendó que si queríamos a futuro salir en gira de estudios la Universidad nos duplicaría el dinero que nosotros reuniéramos con beneficios. A partir de esa indicación o sugerencia nuestro curso se propuso una meta. Por votación se acordó que los recursos reunidos nos sirvieran para salir del país, en lo posible a Buenos Aires. Esa fue la gran meta que al comienzo parecía inalcanzable pero que luego de cuatro años de arduo trabajo se logró en la misma Rectoría de Don David, a quien llegamos en su oportunidad con nuestra libreta de ahorros a cobrarle la frase que había agregado antes de nuestra salida a Osorno. Don David era un hombre palabra por lo que cumplió lo prometido. Los que no fuimos tan honestos eran los alumnos que tenía al frente. Reunimos una cantidad por supuesto, pero como había que certificarla como ahorros, se pidió un préstamo a la propia Facultad por el dinero suficiente para cumplir con una cifra dada. Total el Rector prometió duplicarnos el monto.

TRABAJO EN EL LABORATORIO DE ENTOMOLOGIA. Se había contratado como laborante de Entomología a un joven de gruesos lentes, que le daban un aspecto achinado, por lo que quedó bautizado como Kung Fu. Para nuestras prácticas a cada uno se nos había provisto con cámaras de cianuro de Potasio para matar insectos. Estaban éstas dotadas de un papel secante que se mantenía húmedo y desde el fondo de los frascos emanaba el gas tóxico. En nuestro sano desorden habíamos dejado los frascos de todo el curso sobre los mesones de laboratorio, sin sospechar que ello casi provocó la primera tragedia. Kung Fu se quedaba fuera de horas para hacer el aseo de los Laboratorios, y no encontró nada mejor que lavar los frascos de cianuro; estaba en esa faena cuando nuestro compañero Juan Salgado, y en esa época fanático de la entomología, se le ocurrió pasar por el laboratorio. Menos mal que lo hizo pues se encontró con Kung Fu ya desmayado, por lo que con gran esfuerzo le sacó del lugar en busca de aire puro. En su inocencia, nuestro laborante, había mezclado agua con cianuro, desprendiéndose gas que convirtió la oficina en una verdadera cámara de gases, al mejor estilo de San Quintín.

Oficiaba además de laborante una señorita de apellido González, que no estuvo en los hechos acaecidos esa noche por lo que no fue resca-

tada, con gran pesar de nuestro hoy colega Salgado Yáñez.

NUESTRO PRIMER MACHITUN O CALDILLO: El inicio de las actividades académicas entre los alumnos de la UDEC, se ha caracterizado de antiguo por la celebración de una semana dedicada a los meches. Tradición que perdura hasta hoy día y que logra sus objetivos de liberación desde la docencia tutelar de la enseñanza media. Es como un ritual que debemos pasar quienes para hacernos un hueco con los mayores y luego desde ahí pensamos que somos aceptados como verdaderos estudiantes universitarios. Nuestra experiencia la adquirimos quizás muy temprano. Recién estábamos en segundo año cuando a los ocurentes de la FEC se les vino la idea que Agronomía no podía estar ausente de esta experiencia y sin tener experiencia alguna en este tipo de presentación, nos vimos empujados ante una decisión que en ese momento se nos dio con un SI o un SI. No había otra alternativa. Quien más experiencia aparentaba tener en este tipo de actuaciones era Jorge Ametller, un ex-alumno de Ingeniería civil que provenía de la Universidad de Chile.

Nos colocamos en fila los valientes que íbamos a participar bajo su dirección. Hicimos tiempo para los ensayos en una gira que se nos trajo a Chillán. El acto que debíamos representar no lo entendí y aún sigue ahí en estado de nebulosa. La trama, si es que alguna vez ésta existió, aparecía como una fiesta huasa, con indios jugando al cacho ayudados con una regla de cálculo. Luego aparecían unos huasos que previo a bailar la cueca se habían agarrado a pencazos en el escenario. Era un desorden sobre el proscenio, el que estaba ubicado en el Gimnasio A de la Casa del Deporte. El rol que me correspondía era el de un indio jugando al cacho.

A Bernardo Silva le correspondió representar a una campesina que salía a bailar la cueca. Por más que lo maquillamos en los camarines la apariencia de Silva no se la quitamos. Por lo que sus ex-compañeros de Ingeniería Química que estaban entre el público le reconocieron y comenzaron a gritar palabras de grueso calibre.

Para mayor de sus males a Bernardo se le corrió el sostén simulado con los rellenos y todo, con ello se armó tal desorden y el griterío del público, nos hizo rápidamente abandonar las tablas para siempre. ¡Qué

mala suerte para el futuro del Teatro Nacional! ¡Cuánto talento se frustró en aquella noche de abril de 1956! Los que no sufrieron frustración alguna fueron los alumnos de Farmacia, con Tennyson Ferrada, y Andrés Rojas Murphy a la cabeza. Estos perseveraron y llegaron a ocupar pronto roles principales en el TUC y más tarde se destacaron a nivel nacional.

Cuando les veo en las Telenovelas pienso que alguno de los nuestros dejó pasar la oportunidad, especialmente los indios jugando cacho con regla de cálculo. Por supuesto que fueron declarados ganadores y aún recuerdo parte de la obra. Se trataba de un hijo de un dueño de fundo que debía incorporarse a la Universidad. Entre los versos que cantaba Tennyson y Andrés estaba aquel que decía:

*Ahora que soy bachiller las
chiquillas del fundo se me tiran,
pero yo que caray
ni pelota que les doy
porque ahora soy de la U. de CONCEPCION*

Era la época en que los extremos aún no aparecían por el Campus, y se podía hablar y representar libremente a los hijos del latifundio.

La primera representación de la Agronomía es para olvidar. Era costumbre de los muchachos de Farmacia ganar en estas representaciones. Al año siguiente con la participación de un solo estudiante volvió a ganar. Era en esa época Rector de la Universidad Don David, quien se caracterizaba por una calvicie que daba brillo a las reuniones más apagadas. Hubo un alumno de esa Carrera que se le conoció como "Morfeo" Zennelman. Nuevamente la presentación del Machitún se hizo en el Gimnasio A. De pronto los reflectores alumbraron hacia lo alto de la galería y aparece Morfeo con una calavera en la mano al mejor estilo de Hamlet. Apareció pasándole la mano por el cráneo de la calavera, no nos cupo duda que se trataba de representar la calvicie de nuestro Rector. ¡Ser o no ser! ¡Esa es la cuestión! -exclamaba el improvisado actor en lo alto de la galería-. El efecto de la luz se concentraba preciso sobre la calva calavera, produciendo una imagen favorable a pesar que han transcurrido ya tres décadas de esa noche.

Las señoras mechonas han variado con el tiempo. Hoy observa-



mos con pena que la mejor ocurrencia que se tiene no es otra que un etílico desayuno, que se repite año tras año sin mayor variación. El ingenio parece agotarse. El mechoneo más famoso que recuerdo en Chillán fue aquel en que habría una supuesta prueba, y que estaría multicopiada, en poder de un auxiliar de Divulgación. Se les anunció a los mechones y que deberían reunirse esa noche en el sitio anunciado para sustraerla. Concurrió un grupo de alrededor de cinco mechones a sustraer la prueba. La directiva del CCAA se había puesto de acuerdo con el nochero por lo que se les sorprendió con las manos en la masa. El nochero quedó en hacer la supuesta denuncia a las autoridades académicas de Chillán. Así fue hecha ante las autoridades postizas, les correspondió a algunos académicos jugar un pequeño rol en esta farsa. Fueron citados a la Sala de Consejo el grupo completo. El acuerdo fue que serían los integrantes del CCAA quienes debieran proceder. Castigo o absolución por los propios pares. Se citó a una Asamblea del Centro de Alumnos en el Auditorio. Punto único de Tabla: que los mechones habían intentado robar una prueba. Se llenó como nunca el Auditorio. Los acusados aparecían pálidos, al borde de las lágrimas algunos. Los dirigentes más experimentados (del MIR, entre otros les acusaban de inmorales), de todas partes les llovió calificativos a los asustados mechones. De pronto se subió el telón y apareció escrito sobre la pizarra: ¡MECHONEO 70! La duración de este episodio mantuvo a la Facultad bajo atención toda una semana.

Es de esperar que el ingenio vuelva a dominar las mentes de nuestros estudiantes.

OTRO MECHONEO SIMPATICO:

En los inicios de la Facultad éramos pajarones pero no tanto, como para inventar una gira de conocimiento, exclusiva para mechones, a Chillán, para lo que había que pagar una cuota por anticipado. La gira saldría al día siguiente a las 7:00 para lo que los mechones debían estar media hora antes. Se recolectó el dinero, pero el bus del traslado no apareció. ¡Qué iba a aparecer si era invento de Don Ricardo Merino!. En esa época delegado de curso y organizador de cuanta movida existió. Hasta el día de hoy cuando pasamos frente al gimnasio en la que estaban citados los mechones, y vemos a algunos alumnos sentados con cara de mechones, le digo a Ricardo "A los mechones aún no les avisan que el



101

Primer curso, práctico de cultivos en Estación Experimental.

bus no saldrá hoy día para Chillán". Resultado: la reunión en el Casino de Don Simón que estaba ubicado fuera del actual Gimnasio A de Concepción. Con cargo a las cuotas de los mechones se realizó sin problemas, incluso ante la presencia de algunos mechones que aún deambulaban por esas latitudes con sus bolsos a cuestas.

SEMBLANZAS:

Nuestro profesor de Geología fue el Dr George Miller, quien hacía simultáneamente clases en Inglaterra y en Chile. Un semestre allá en la rubia Albion y otra acá en la morena Araucanía. En una excursión al Norte del país en el que la Universidad había facilitado la movilización, una camioneta apropiada para su traslado por zonas áridas y accidentadas.

El profesor Miller se encontró por casualidad con otros colegas geólogos que provenían desde Inglaterra al igual que él, por tanto decidieron hacer el viaje de regreso juntos a su país de origen. Como decisión no le faltaba, así se hizo. El único detalle es que dejó la camioneta abandonada en esa zona, la responsabilidad de un profesor universitario que además era inglés, se corrigió luego, al recibir la Dirección de Agronomía, un telegrama escueto que decía: "He dejado el camioneta, vehículo de la Universidad, estacionado en el Desierto de Atacama".

No entregaba otra señal que como geólogo las debía conocer. Se demoró la gestión de recuperación del "camioneto" más de algunos días.

EL PROFESOR RIEZ Y SU AYUDANTE WOLF

Para realizar las clases de Química Orgánica la Universidad invitó a un profesor que vino del Uruguay, era de origen alemán, a quien debido a su cortedad de vista los alumnos que se sentaban en primera fila le sacaban alguna hoja del set de apuntes con que llegaba clase a clase. Al faltarle el apoyo logística se le desordenaban sus conocimientos. Era de imaginar los apuros en que quedaba sumido el profesor. Como aclaración para los mal pensados, los que tenían la costumbre de esconderle los apuntes al profesor eran los de Ing. Química. Nosotros, los de Agronomía, éramos inocentes palomas, al igual que continuamos hoy día.

El ayudante del profesor Riez, nos hacía los pasos prácticos de la asignatura. Este señor que era Uruguayo, tenía un tic nervioso de manera que parecía que saludaba cada vez que se acercaba al mesón de trabajo en el que estábamos preparando las reacciones químicas. Al comienzo, varios le respondíamos hasta que nos dimos cuenta que sólo era un tic nervioso que le hacía mover la cabeza. El más intrigado con estos gestos era Ignacio Ruiz, hoy Doctorado, que trabaja en INIA La Platina. Estaba confundido tanto con el apellido como con los gestos de amabilidad que le hacía el ayudante Wolf. Llegó a tal desesperación nuestro colega que tuvo que consultar o asegurarse del apellido, a lo que el negro Osorio le informó que el verdadero apellido del ayudante bueno para el saludo era Machuca. A la próxima pasada que hizo el saludable ayudante, Ignacio con la mayor de las inocencias le llamó en voz alta.: «Señor Machuca, me podría explicar qué es lo que pasa con esta reacción que no me sale.» Por supuesto que el ayudante no se dio por enterado de la consulta de mi colega y siguió de largo. No podía entender que le habían cambiado su apellido de Wolf al chilenisimo Machuca. Desde ese día quedó bautizado Ignacio Ruiz como Sr. Machuca.

PRIMERA VISITA AL REDUCTO DE CHILLAN

Para las vacaciones estaba fijada la primera práctica estival en la ciudad de Chillán en la sede del Plan del mismo nombre. Nuestro sitio asignado eran los dormitorios de visita, que estaban ubicado en lo que es hoy la Administración del Campus (oficinas vecinas a la actual planta telefónica). Allí nos cobijamos y por primera vez Chillán fue Sede Universitaria.

Nos dieron piezas en la que nos acomodábamos dos por dormitorio. Enviaron a Don Emilio Siderey a cargo de la disciplina, cosa que no había que preocuparse en aquellos años, pues deseo reiterar que éramos más inocentes que palomas.

A cargo del Economato quedó un señor de apellido Lagos, quien fue el culpable de la primera subida de peso colectiva de la promoción de Agronomía. Almuerzo típico era Cazuela de Aves, Asado con ensalada, Vino a elección, postre y café. O sea, pésimamente atendidos. Los vinos eran embotellados de las mejores marcas nacionales. Total la cuenta la pagaba el Plan Chillán.

F01



Práctico de suelos.

PRIMERA PRACTICA.

Fuimos destinados al proyecto 22, y me tocó como profesor de práctica el Ingeniero Agrónomo don Joaquín Leal, junto a nuestro compañero Jaime Rickemberg. Fue una práctica poco práctica, por la personalidad de nuestro guía de prácticos a quien sólo le interesaba hacerse presente "en los momentos cruciales" y éstos ocurrían cuando había buena mesa en los predios que estaba atendiendo. Por ejemplo nos decía, "Ya cabritos, mañana tenemos almuerzo en el fundo en que estamos construyendo un acumulador nocturno". Por allí por las 11:00 nos reuníamos para salir. Justo para llegar a la hora de los aperitivos y almuerzo, que ese día estarían como homenaje por la visita del patrón que vendría de Santiago.

A las 4:00, nos despedíamos, porque no era apropiado abusar de la invitación y había que llegar donde la señora del otro fundo que preparaba unas onces de primera... Así transcurrió nuestra primera práctica estival.

TERCER AÑO EN CHILLAN. GRATO DESCANSO. NATURALEZA Y PROPIEDADES DEL SUELO

Esta asignatura fue dictada por un grupo de profesores que vino desde Santiago. Entre aquellos cabe destacar al profesor Leonel León quien ofreció los capítulos de Génesis y Clasificación de Suelos. Participó también el actual profesor de la Universidad del Estado de Washington, Don Enrique Pohle, a quien reencontré en mi último viaje que hice a USA en 1990, donde hicimos gratos recuerdos de su paso por Chillán. Había, en 1958, recién obtenido su Doctorado en el área de Suelos en la Universidad de California, Berkeley. Desde Concepción se trajo a un joven Ingeniero Químico de nombre Gotardo Schenkel para realizar las ayudantías de estas materias. Don Gotardo resultó ser el más porfiado pues estuvo con nosotros hasta este año, luego de un período en que visitó la República Argentina, y luego trabajó en el INIA Temuco.

AREA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

El primero en enseñar estas materias en Chillán fue el Sr. Frank Myers, oriundo de Texas y que había llegado al Plan Chillán enviado por

el Punto Cuarto junto a otros gringos que aparecerán en este relato. Era una asignatura netamente práctica en el que nos ensuciábamos las manos con aceite de motores de los tractores Ferguson que debimos desarmar para luego volver a armar y para sorpresa de todos funcionaron al primer toque de corriente. Luego vinieron las pruebas de manejo de tractores con un carro plano de arrastre y los más avezados con coloso. No era problema hacerlos avanzar, pero sí lo era en marcha atrás, y peor aún al tener que pasarlo entre dos estacas que simulaban un portón de Campo. Colaboró también en el Curso Don Renato Bórquez, tío de todos los Bórquez chillanejos.

Aunque sea difícil de creer Don Mario Ibañez había llegado ese año, recién egresado de la Católica. A Mario le conocí al momento de llegar él a Chillán. Estábamos jugando una Pichanga de Fútbol, así en ropa de calle en el lugar que hoy hay un tractor y maquinaria vieja. En los tiempos del Plan Chillán había allí una cancha de Tenis. En lo mejor de la Pichanga, me llamó la atención un mozalbete delgado, moreno, con una maleta de viaje que había dejado a un lado. No tenía pinta de ser egresado de la Católica, pues había allí en el Plan Chillán dos egresados que jamás habían mostrado interés por acompañarnos en nuestros afanes pichangueros. En cambio a Mario aún el más distraído sospechaba que tenía sumo interés en agregarse al grupo que dábamos saltos alrededor del balón.

Mario tuvo la oportunidad de entrar cuando se retiró un alumno jugador en esa tarde deportiva. Nos preguntó si podía «reforzar» al equipo que había quedado sin un jugador. Como fue afirmativa la respuesta se sacó la chaqueta del terno que traía puesto, se arremangó un poco el pantalón y con los zapatos recién lustrados para el viaje se incorporó al juego. Fue el debut de Don Mario en canchas chillanenses. Harto rasca el debut en Chillán, ya que había jugado el año anterior en el primer equipo de la UC. Más tarde le vi debutar en el equipo de Ñublense, en el Estadio Regional de Concepción.

Nuestros guías de manejo de máquinas eran Gonzalito, el negro Mendoza, y el mecánico señor Cáceres, este último ya fallecido. En aquellos años eran todos funcionarios del Ministerio de Agricultura.

DEPARTAMENTO DE SUELOS Y RIEGO

A Don José Barrios Acuña le correspondió organizar el Departamento de Suelos y Riego de la Universidad de C. Formó equipo con Don Gotardo y como laborante Don Eduardo Riquelme F. El profesor Barrios había obtenido un Master en Davis, Campus agrícola de la U. de California, bajo la guía del profesor Luthin. Le acompañó en la enseñanza del riego Don Tomás Lermada y un joven ayudante Luis Peña. (El mismo que usted, está pensando, NO, no es alcance de nombre). Conservación de Suelos lo hizo el profesor Arancibia, y Fertilidad don Oscar Rojas. A este equipo se agregó Don Jaime Espinoza, quien luego de trabajar varios años en Chillán fue contratado por la FAO. Parecerá casualidad, pero conversando con un negrito africano en 1990 en USA, al saber que yo era de Chile me explicó que había conocido a un agrónomo chileno, que por la descripción que hizo correspondía a mi ex-profesor "Champignon" Espinoza. Le habíamos apodado de esa forma porque en nuestro léxico lolo, usábamos "Callampa, Callampa, no más" para significar que no se hablara más del tema. Don Jaime lo tradujo al francés y cuando nos veíamos se atrevía a decirnos "Champignon, Champignon, non plus". Al negrito africano por supuesto que no le expliqué el alias de nuestro profe, ni él me mencionó que le había escuchado esa frase.

EL DEPARTAMENTO DE GANADERIA.

Había regresado de USA con un Doctorado, Don Hernán Caballero del Pino, quien fue designado Director del Departamento de Ganadería, hoy Producción Animal. Recibió desde el primer día la valiosa colaboración de don Víctor Cardoso, con quien había sido compañero de curso en la Universidad de Chile. Don Hernán se caracterizaba por su amabilidad, en especial por su discurso político, que comenzaba: «Ciudadanos, navegamos en un mar fosforescente e hidráulico. Don Horacio Oñate le correspondió la asignatura de Producción Lechera. Era Médico Veterinario, residente en la ciudad de Concepción. La asignatura de Porcinotecnia la hizo el profesor García. Enfermedades del ganado era otra materia que también le correspondió dictar a un médico veterinario que se llamaba Roberto Goic. Trabajaba en un laboratorio ubicado en lo que hoy es Fisiología Animal, sitio actual de trabajo del profesor Sergio Recabarren.



Práctica de maquinaria agrícola, primer curso de agronomía. Ana Pentroz, Ignacio Ruiz, Juan Salgado, Bernardo Silva, Lillian Aguayo, Alejandro Jiménez, Oscar Mathel.



El profesor Goic tenía un Jeep que se lo manejaban sus hijos. Eso no tendría novedad, si no fuera porque los hijos del Dr. Goic tenían en aquella época cuatro y cinco años. Se las ingeniaban para manejar, colocándose uno de ellos en el piso apoyando sus manos en el acelerador, y el otro que sólo se le veían las manos sobre el volante. Para una persona que observara desde la calle, daba la impresión que el Jeep era manejado por control remoto, por la ausencia del chofer.

EL DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGRICOLA DE LA FACULTAD. Fue encargada su organización al profesor Armando Lazcano S. y su ayudante "Juanchote" Hermosilla quien no se hizo la asignatura de Contabilidad Agrícola. La asignatura que se encargó a don Armando fue la de Economía Agrícola, ramo que sirvió hasta el fin de sus días. Tenía el profesor Lazcano su oficina en el segundo piso en lo que hoy es Biblioteca. En el primer piso estuvo en sus inicios la Sección Divulgación del Plan Chillán, a cargo del periodista Don Benjamín Maluenda.

LOS BAILES DE AGRONOMIA: Todo tuvo un simple comienzo, como todas las cosas que nacen sin saber como al igual que todos nosotros. Así se dio comienzo a las fiestas de Agronomía. Como ya se había explicado, el año anterior con motivo de un viaje a Osorno, nuestro Rector nos había sugerido que si éramos capaces de reunir fondos para nuestros propios medios, la Universidad nos duplicaría el monto ahorrado. Este fue un grave error de Don David, porque nos comprometió en un esfuerzo a largo plazo, y caería finalmente en sus propias redes. Fue una oferta boomerang, especialmente en las manos nuestras.

Habiendo llegado a Chillán las huestes agronómicas se encontraron con una ciudad inexplorada e inexperta aún, en obras de beneficio universitario. Teníamos por tanto un gran campo abierto para realizar beneficios. Se procedió a organizarnos y actuar. Luego de varios intentos en espera de mejores oportunidades, se programó realizar un gran baile.

Por razones de remodelación de los dormitorios de nuestra Facultad nos trasladaron con camas y petacas hasta el Casino de Oficiales del Regimiento ubicado frente a la Plaza San Francisco. Las relaciones cívicas militares en aquella época eran normales. No había boinasos ni alteración previsible, ni menos aún atisbos de tanquetazos. La convi-

vencia fue magnífica.

Como estábamos en casa ajena, lo correcto era pedir la autorización respectiva para usar como pista bailable el gran salón del casino. Todo por conducto regular por supuesto.

En octubre contratamos la Orquesta de Don Adriano Reyes, quien dirigía la banda del Regimiento Chacabuco de Concepción y no fue porque estábamos militarizados, sino porque don Adriano, se había hecho famoso en las fiestas de primavera de la Capital penquista. Su tema era una composición dedicada a la ciudad. Quien de nuestra generación no recuerda el ritmo y melodía del Baion Penquista.

Reconozco que en nuestro curso éramos bastante organizados. Por tanto las comisiones funcionaban a la perfección. A cada cual se nos asignó una función específica. El número reducido permitía un control individual.

El paso por Concepción había reducido nuestro contingente de 60 a sólo 13 sobrevivientes. Había que promover el primer baile estaba radicado en la Escuela Normal de Chillán y había además que vencer la desconfianza que la ciudad tenía de nuestros antecesores, de una Escuela Agrícola, que funcionó en el lugar de la Facultad hasta el año 1954. La fama había que crearla desde cero.

La mejor idea que hubo fue la de colocar un letrero en calle Libertad. Para ello fue necesario trasladar dos postes que estaban en lo que hoy es INIA-Quilamapu, y habían sido dejados allí desde la realización de una Feria demostrativa del Plan Chillán organizada en el mes de Abril, por lo que las varas de eucaliptos habían recogido toda la humedad de las lluvias invernales. El traslado fue realizado en la noche y debimos recurrir a las fuerzas de todos los componentes varones del curso, incluidos a los más esmirriados de físico. Ibamos frente al regimiento, cuando el peso aumentó notablemente. Al observar el grupo nos dimos cuenta que el más chico del curso, se había colgado de las varas. Por tanto se llamó al descanso. Se cambió el orden de carga evitando cometer el error nuevamente de haber dejado al más chico entre los más altos de nuestra generación.

A pesar de este contratiempo se llegó al lugar elegido. Ibamos provistos de palas y chuzo, por lo que nuestra tarea siguiente fue la de hacer dos excavaciones. El letrero quedó finalmente instalado, lateral a la cruz de la Catedral, por calle Libertad. Se dio por terminada la acción comando, a la media noche en punto, hora en que los obreros de paz dan término a los trabajos.

Hicimos además unos volantes que salimos a distribuir a domicilio. Con excelente propaganda realizada, llegó bastante público a nuestra primera fiesta. Las comisiones funcionaron toda la noche y la atención fue esmerada, y personalizada. Se había tomado una sana medida, en la que se prohibía bailar a los organizadores, ni menos servirse sin pagar.

Tal fue nuestro éxito que prácticamente al año siguiente no fue necesario hacer propaganda alguna. Se supo en la ciudad que los bailes de Agronomía eran bien organizados, se trataba de gente decente, y no de bandidos.

OTROS GRINGOS DEL PLAN CHILLAN. No deseo que se me escapen los nombres de Mr. Wyne Miles, ni el de Mrs. Rawlins, quienes tuvieron una participación activa en los inicios de la Facultad. El primero fue profesor de Forrajes de Riego del que Marcos Figueroa ha heredado parte de las mañas que tiene hoy día, las otras son creación de su exclusiva responsabilidad.

La profesora Rawlins era Directora del instituto Chileno Norte Americano, del que todos fuimos alumnos en nuestros afanes de perfeccionamiento en la lengua de Shakespeare. Era y aún sigue siendo básico para enfrentar la Biblioteca.

Este anecdotario no podría pasar por alto si no se relata una gira que realizamos con Mr. Myles. Ibamos rumbo a Pichilemu guiados por tres profesores, el Dr. Caballero, Don Víctor Cardoso y el Dr. Myles. Cada profesor conducía un furgón con capacidad para una docena de alumnos. El nuestro iba bajo la tutela del Gringo Wyne. Después de almuerzo le ocurrió un percance maloliente a uno de los que iban en el asiento de atrás. La reacción de los que íbamos adelante no se hizo esperar. Fue tal el hedor que el profesor se vió en la necesidad de detener el vehículo. Se bajó y luego asomó la cabeza hacia el interior del vehículo y dijo:



113 *Primer curso de Agronomía. Programa de radio. Entre ellos Alejandro Valenzuela.*

"Quien quiera hacer mierda se puede bajar. Este es el lugar apropiado".

En Pichilemu nos llevaron a un potrero donde pastaba un rebaño de Herefor. Había entre los animales dos toros. Caminamos desaprensivamente entre ellos. Don Víctor Cardoso tenía la pinta de un atleta corredor de 400 metros vallas. Era de contextura delgada, moreno. Nuestro compañero y colega Alejandro Jiménez había inventado una historia que dijo haber leído en la Revista Estadio, que el prof. Cardoso era campeón boliviano de esa distancia.

Nos había convencido a varios con esa historia. Hasta que esa mañana don Víctor se encargó de demostrar que la verdad era otra. Nos cargaron los Herefor, y todos corrimos para salvar nuestros pellejos. Llegamos a nuestra guarida, y al mirar al potrero vimos a Don Víctor aún corriendo con los dos toros que le perseguían. Corrieron bastante los toros y no pudieron alcanzarle.

BIBLIOTECA: Nuestra Biblioteca de la que estamos orgullosos, estaba ya organizada en los inicios de la Facultad. La dirigía la Sra. Betty Johnson y actuaba como ayudante la Sra. Norma Valderrama, que más tarde paso a officiar de Directora de Biblioteca. El equipo de Bibliotecarias lo completaba Angélica Nuñez y la Sra. Badilla. Todo ese personal pasó con el tiempo a ser funcionarios de nuestra Universidad.

PROGRAMAS RADIALES POR RADIO LA DISCUSION. En aquellos años existían en Chillán dos radiotransmisoras. La Discusión y La Nuble. Nos cedieron un espacio en La Discusión. Como Presidente del CCAA, me correspondió establecer los contactos con don Alfonso Lagos Villar, propietario de la Empresa La Discusión, de la que dependía el diario y la radio del mismo nombre. Me vi obligado a dárme las de libretista junto al "Colorado" Ametller, y a veces hasta de locutor. Nuestro mayor éxito POP, fue haberle encargado a la Sra. Norma Valderrama en su viaje a USA, un long play de los Platters, que era equivalente a hoy día disponer de una grabación original de Michael Jackson. Fue un éxito total nuestro programa de radio, con los temas de Only You y otros, que fueron los preferidos de las lolas de esa época. Hasta llamados telefónicos se recibieron.

TOPOGRAFIA E INGENIERIA: Estas materias que hoy han

dado origen a la carrera de Ingeniería Agrícola, se inician en la época del Plan Chillán. Comenzaron estas actividades con los agricultores de Ñuble. Hubo un Proyecto que como todos los del Plan se conocían por su numeración. Se trataba del Proyecto 22, dedicado esencialmente a impulsar obras de riego y drenaje entre los usuarios de la provincia. Había maquinaria suficiente para su uso. Los agricultores pagaban sólo por el combustible. Hubo un grupo de profesionales entre ellos varios agrónomos que dirigían estas obras. De ellos se generó una rama de la agronomía que se encargó de obras medianas de regadío, tales como nivelación de suelos, diseño y construcción de embalses pequeños, diseño y construcción de obras hidráulicas como canales y plantas de bombeo. De este grupo surgió el primer equipo de profesores que nos entrenó en las ciencias de la Ing. Agrícola.

Estaba allí entre otros Don Benjamín Fernández, Don Luis Peña y Tomás Lermenda. El equipo completo del proyecto 22 pasó a incorporarse a la UDEC. Entre ellos venía don Antonio González de la F., con quien habíamos sido compañeros del Liceo de Concepción, de quien me quedan muy buenos recuerdos.

Estábamos en primer año del Liceo. Primer año de Humanidades, equivalente al 7º Básico de hoy. Antonio era uno de los más altos y como nos formábamos por fila, previo a entrar a clases, nuestro futuro profesor de Topografía quedaba al final de la fila, desde ahí nos golpeaba las orejas a los de adelante. Cuidándose que estuviese cerca el Inspector, porque si reaccionábamos nos habría significado un viaje a la Inspectoría General. Se cuidaba para que nos sorprendieran en actos de indisciplina como voltear la cabeza para ver quien era nuestro abusador de orejas. Se aprovechaba de la época de mayor frío para hacernos sufrir.

Don Benjamín Fernández le recibió como ayudante de Topografía, nos volvimos a encontrar en Chillán luego de haber emigrado a Temuco, de donde regresó para incorporarse a la UDEC para seguir la carrera de Técnico Topógrafo. Desde ahí su familia se vino a Chillán. Antony los siguió buscando trabajo en el Plan de los gringos. Fue mi profesor ayudante de Topografía y seguramente habrá sido profesor ayudante de Topografía y seguramente habrá sido profesor de todas las generaciones de Agrónomos que han pasado por la UDEC. Para el examen me correspondió dar la parte oral frente a mi ex-compañero de Liceo. Llevaba

nota presentación de seis en la antigua escala de calificaciones. Para mejorar la nota debía calificarme con nota máxima. Así lo hizo. Desde ese momento le tengo un gran aprecio a Antonio, por el 7.0 con que premió mi examen oral. Total él me debía los tirones de oreja del primer año del Liceo, por tanto no podía negarme el siete.

DON LUIS DEL VILLAR: En el transcurso del segundo semestre de nuestro cuarto año, llegó a hacernos clases Don Luis del Villar Z. Había permanecido un año becado en Oklahoma. Obtuvo su Master en tiempo récord, para llegar a Chillán, y hacerse cargo de la asignatura de Fitopatología Especial que nos correspondía cursar ese semestre. Con el transcurrir del tiempo, demostró su habilidad para dirigir una Facultad de Agronomía y llevarla bajo su dirección a ocupar un lugar destacado entre las congéneres del país. Fue el propulsor de las ideas centrales del actual plan de estudios. En su viaje a USA había captado que las diferentes asignaturas tienen distinto valor por el número de horas que tiene que destinarle el alumno. Así surge la idea del crédito, cosa que pronto se adoptó para toda la UDEC. Otra idea que perdura hasta hoy es la de calificar con nota máxima de 100 puntos, que tiene que ir acompañado con calificación en letras, siendo el máximo equivalente a una A. La idea central se mantiene en lo referente al puntaje de 1 a 100, pero en cambio el sistema de letras aunque se intentó incorporarlo, luego de una etapa quedó en desuso. El paso de don Luis por esta Facultad, es reconocido por todos como la etapa de mayor desarrollo que ha tenido Agronomía en toda su historia, la que ya suma cerca de 40 años. Dirigió la Facultad como Decano desde 1960 a 1968 y por un segundo periodo desde 1973 a 1980. Previo a ser electo Decano, fue por un año Secretario de Estudios. Sucedió en el cargo al profesor H. L. Barrales, quien luego se hizo cargo del Instituto Central de Biología de la propia Universidad. Don Hugo Barrales había obtenido su doctorado en Canadá.

DON TOMAS LERMANA CELIS: Se hizo cargo de la Dirección de la Escuela de Agronomía, en reemplazo de Don Pedro Casals Morales. Se caracterizaba don Tomás porque le gustaba que las cosas se hicieran a 100 km/hr, al igual que la velocidad que le imprimía al vehículo que manejaba. Nos hizo la asignatura de Riego en cuarto año. Había adquirido la especialidad en la Universidad mormona de Utah. Relataba que en esa Universidad no se permitía fumar, lo que nuestro becario lo obligaba ir al baño para satisfacer sus ansias nicotínicas.

OTROS PROFESORES DE CHILLAN: El plan de Estudios daba la opción al llegar al último semestre de elegir entre las asignaturas de Enología y Viticultura, y la de Principios de Plantaciones Forestales. A cargo del primero el profesor Pablo Joublan Douzet, padre de Jean Paul. Ocupaba un cargo en la Cooperativa de Vinos de Cauquenes. Fue maestro de mi colega Decano de Agronomía, Don Ricardo Merino H., quien fue su primer tesista. Basaba sus clases en los apuntes que tenía en una libreta negra, que más tarde se le extravió junto a toda la experiencia de una larga vida dedicada a las ciencias enológicas. La intención de don Pablo, era anotar cuidadosamente sus ideas, que más tarde quería resumir en un libro, que no alcanzaría a escribir. En la parte práctica nos encargaba a cada uno podar una o varias hileras de vides, que estaban ubicadas al lado del actual gimnasio. Todo el gimnasio era una bodega de vinos en la que se almacenaba la producción total del predio de la Facultad. Para llegar a construir lo que hoy es gimnasio hubo que destruir las vasijas que eran de cemento con fierro, hechas a prueba de terremoto.

La asignatura de Forestal la hizo el profesor Luis Rocuant T. Aunque no la cursé, asistí a casi todas las prácticas. La que más me atrajo fue la que realizamos a Chanco, con su programa de control de dunas. Problema que aún persiste a pesar de los años que llevan trabajando en ello, primero el programa de Conservación de Suelos de Ministerio de Agricultura y ahora CONAF.

EI CCAA Y LA DIFUSION CULTURAL. En nuestro programa de actividades para recoger fondos para nuestra gira de estudios no siempre se obtuvo beneficios. Así por ejemplo resultó nuestra aventura de traer a Chillán al Coro Polifónico de Concepción, que por esa época era el más conocido del país. Estaba dirigido por el maestro Arturo Medina. Se había presentado en Buenos Aires con gran éxito del público y mejores comentarios de la crítica escrita especializada. Pensamos que este éxito se repetiría también en Chillán, cuna de héroes y artistas. Se le cursó la invitación. Era 120 voces. Como suponíamos que iría a resultar todo un éxito se pidió la Sala Schaeffer, con el agravante que aún estaba sin butacas por lo que hubo que traer sillas desde el Liceo de Niñas, el mismo día sábado en que ocurriría la presentación. Para mayor desgracia, ese día llovía torrencialmente, por lo que terminamos todos empapados, ya que las sillas hubo que trasladarlas en camión. Como

podrán ver todo era prestado. Las sillas, el camión, menos el Coro Polifónico, con el que habíamos contraído el compromiso de cancelarle la actuación, además de una cena que se realizó en el economato de la Facultad. Se instalaron 250 sillas en lo que sería platea donde hoy está llena de 180 butacas. Organizamos una boletería a cargo de nuestras compañeras. Resultado, se registraron 14 personas con boleto. Por ello no me extraña ya cuando la UDEC, organiza presentaciones de la Orquesta y hay baja asistencia de público. Cuando asisten más de 14 personas me doy por satisfecha. En base a la experiencia y que Chillán es cuna de héroes y artistas. Al parecer sólo hay héroes buenos para el frío. Los artistas prefieren quedarse en casa.

Si el Coro nos hubiese cobrado lo convenido, habríamos quebrado en el acto, y hasta allí habría llegado nuestra gira. Durante la cena que se tenía preparada al Coro, seguramente al ver las caras largas y la palidez de nuestros rostros, de ellos surgió la feliz idea de no cobrarnos. Don Arturo Medina merece por ese acto, que su nombre sea recordado en este anecdotario.

SEGUNDO BAILE DE LA U EN LA AGRONOMIA. El segundo dancing se hizo en lo que hoy es el Salón Auditorio. El resultado de nuestro segundo bailongo fue todo un éxito. Habíamos observado durante el baile anterior que el comercio, constituidos esencialmente por árabes, fueron los principales consumidores de comidas que estaban ya preparadas. Nuestro objetivo fue dirigido esta vez, a la colonia árabe residente. Aparentemente la semana de trabajo en sus negocios no les permite disfrutar o invitar a sus amigos a una cena, o tener un rato libre con sus familias. Ocasión que nosotros les entregábamos un sábado en la tarde con su noche incluida, además con orquesta y buena música. Que más se le podía pedir a la Universidad.

El segundo baile nos dejó algo en la lima, y además el prestigio entre el público joven, que considerando el respeto con que eran atendido, les hacía sentirse bien. Este prestigio se perdió con el tiempo, pues al final el resultado es que las fiestas de Agronomía pasaron a ser un concurso de quien rompe más botellas. Ello asusta al león más pintado. La asistencia de profesores con sus esposas es masiva.

PRESIDENTE DEL CCAA DE AGRONOMIA.

| | |
|--------------------------|---|
| Primer periodo 1955/1956 | René Nogueira Correa |
| Segundo periodo 1956/57 | Oscar Mathei Jensen. |
| Tercer periodo 1957/58 | Alejandro Valenzuela Avilés |
| Cuarto periodo 1958/59 | José Manuel Plaza de los Reyes (fallecido) |
| Quinto periodo 1959/60 | Bernardo Silva Norambuena |

PRIMERA OLIMPIADA AGRONOMICA EN LA UDEC.

Al iniciar sus clases, a los nuevos mechones les organizamos una olimpiada. En ella hubo competencias atléticas de pista. Nuestro crédito era Alejandro Jiménez, recorman de los 400 metros de la Universidad. Era un velocista nato, por lo que participó en todas las pruebas de velocidad y las ganó, todas, desde los 100 m hasta 400 m. Me inscribí en lanzamiento de la bala, la que lancé a 9,0 metros. Fue un triunfo porque no hubo otro inscrito que batiera ese récord. Nuestro entrenador era Marcelo Valdovinos Salas, colega que falleció en un accidente automovilístico en las cercanías de Los Angeles. Dominó en esa oportunidad las pruebas de vallas.

CONGRESO AGRONOMICO EN SANTIAGO ORGANIZADO POR LA U DE CHILE: Como teníamos todas las facilidades para conseguir los buses para movilizarnos a cualquier punto del país, nos correspondió participar en el primer congreso de estudiantes de Agronomía que organizó la U de Chile. Era presidente de ese centro Don Alberto Mathei Jensen, a quien conocí en esa oportunidad, y que luego se haría cargo del fundo Tarpellanca de propiedad de la familia, ubicado en Río Claro. Agricultores progresistas son todos los de esta familia, cuya ciudad de origen es Concepción. Don Alberto padre, tenía un huerto de manzanos, Tarpellanca, a orillas del río Laja, lugar donde ocurrió la batalla del mismo nombre que nos recuerda don Francisco Encina en su Historia de Chile.

Yo declaro conocer las manzanas de Terpallanca, pues los obreros que trabajaban para la cosecha eran de mi tierra, Turquía.

Ocurre que los obreros más avispados enterraban bajo el cerco de malla de los huertos un cargamento de manzanas rojas, para luego pasar

a retirarlas al abandonar el fundo. No sabía don Alberto, padre, que ellas iban a parar al estómago del escritor de este anecdotario. Y, además, me las llevaban de regalo por lo que no me declaro culpable ni encubridor, pues para ir a devolverlas tenía que ensillar el caballo y este me quedaba lejos para tirarle el lazo, y por más que le enseñé para que pasara a buscarme totalmente ensillado, no aprendió nunca. Era muy bruta la bestia.

ESTRUCTURA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION AL MOMENTO DE CREARSE LA FACULTAD DE AGRONOMIA Y GANADERIA: Siempre la UDEC, ha funcionado con dos cuerpos colegiados, salvo en el periodo del régimen militar, en lo que va de 1973/89. En ese periodo el Rector asumió las funciones que antes tuvo el Directorio y el Consejo Académico. El Directorio, era elegido por los socios de la Corporación, tal como es hoy, que reunidos en Asamblea le entregaban a un directorio formado en número de once, presididos por el Rector, la responsabilidad de la parte administrativo-financiera de la Corporación Universidad de Concepción. El directorio designaba al personal de su confianza para llevar la parte administrativa de las Escuelas, que era el organismo al que pertenecían todos los profesores de una carrera. El cuerpo académico formaba las Facultades que regulaba entre otros los planes de estudio y que oficialmente normaba la vida académica, tanto de alumnos como profesores. La reunión de académicos de una Facultad elegía al Decano y Secretario de Facultad. Con este sistema estaba perfectamente claro que el manejo académico estaba totalmente separado del manejo Administrativo. Las funciones de Decano las cumplía siempre el profesor de mayor prestigio, y el de Director aquel que había demostrado un buen olfato administrativo. Las peleas entre Decano y Director fueron famosas. Con la reforma de los Estatutos del año 1968, se fundió en uno ambos cargos, quedando como Decano-Director.

AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA DESDE SU FUNDACION:

| DECANOS DE FACULTAD | DIRECTORES |
|-----------------------------------|-----------------|
| 1955/60 don José Suárez Fanjul | Pedro Casals M. |
| 1960/61 don Hugo Leonel Barrales | Tomás Lermanda |
| 1961/68 don Luis del Villar Zarco | Tomás Lermanda |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Decano – Director 1968/71 | Alejandro Valenzuela Avilés |
| Decano – Director 1971/73 | Benjamin Fernández Medina |
| Director del Area 1974/80 | Luis del Villar Zarco (designado) |
| Director del Area 1980/81 | Oswaldo Rivera Riffo (designado) |
| 1981/82 Decano don Armando Lazcano Sola (designado) | |
| 1982/83 Decano don Oscar Garrido Rojas (designado) | |
| 1983/92 Decano don Alejandro Valenzuela Avilés | |
| 1992/98 Decano don Ricardo Merino Hinrichsen. | |
| 1999 hasta la fecha Decano, don Fernando Bórquez. | |

Han ocupado el cargo de Directores del Departamento de Agronomía entre 1980/92, Don Ruperto Hepp Gallo, Don Alfredo Vera Manriquez, Don José Parilo Vergara, Don Guillermo Sims Lowens, don Víctor Saelzer Rojas y don Ricardo Merino Hinrichsen.

EL PRIMER ASADO AGRONÓMICO: Se realizó en el fundo Andalién. La Universidad tenía en aquellos años dos propiedades agrícolas, ubicadas camino a Penco. Se trataba de los fundos Andalién y Bellavista, ambos administrados por Don Pedro Casals Morales. Administrador y excelente pianista en sus ratos libres.

En 1956 nuestro curso invitó a sus profesores a un asado que se realizaría en el Fundo Andalién. Hubo buena respuesta de los académicos que asistió en número suficiente, para que cubrieran todos los puestos y no dejaron huecos disponibles. Sin saber, estábamos inaugurando una tradición, que con el transcurrir de los años se convirtió en una necesidad. No hay Semana Agronómica, que no finalice con un almuerzo, bien regado, y con borrachos propios. Una Semana Agronómica sin asado ídem, no se puede llamar Semana. Allí había un pino, frondoso, con gruesas ramas, que dejaba un espacio que ocultaba a los que iban a orinar bajo su sombra. En esos afanes estaba un alumno, cuando apareció con el mismo fin el profesor de Trigonometría don Edgardo Pino, quien al ver a nuestro le dijo. "Cuidado con confundirse de Pino".

El profesor Muzzioli, en su afán permanente por recuperar clases, me decía "que tarde más agradable ... para hacer clases". Por supuesto

que nadie lo infló en su afán tan personal.

SEGUNDO ASADO AGRONÓMICO, REALIZADO ESTA VEZ EN CHILLAN: Había ya ingresado la tercera generación de mechones, que se quedaron en Concepción haciendo las Ciencias Básicas. Era la promoción de los Goic, que habían llegado de Punta Arenas, del "Cato" Hurtado, de Nepomuceno Paillalef, del "Ruca" Vergara, etc, etc. Entre ellos había un alumno que era de Requinoa, y que sus padres tenían una viña. Nos ofreció este alumno todo el vino que quisiésemos para el almuerzo. Llegamos a un sano acuerdo, una botella por persona, con un máximo de 250 para no excedernos en la medida. Con anticipación, me llegó un envío por encomienda; eran las 250 botellas, que venían perfectamente embaladas en varias cajas. Realizamos el traslado de tan valiosa carga en los vehículos del DTICA (vulgo traducido por Departamento de Tontos Inútiles con Autos), que era la sigla por Departamento Técnico de Cooperación Agrícola, o sea el Plan de Chillán.

El día del asado sobraron botellas llenas, y como los mechones regresaban esa misma tarde a Concepción en un bus cedido por el DTICA, hubo un acuerdo democrático pero fatal, como todos los acuerdos democráticos. El acuerdo fue que los mechones se llevaran el vino sobrante. Al salir el bus, se le solicitó ya la primera parada en la Plaza de Armas, según nos relató posteriormente el conductor encargado de llevarlos de regreso. ¿Imaginan ustedes un bus con 50 mechones y 50 botellas de vino, que para en Plaza de Armas de Chillán?. ¿Qué harían ustedes en ese pellejo? ¿Lo mismo hicieron los mechones de esa tercera degeneración!

Estuvo presente el Decano de Agronomía de la U. de Chile, a quien en mi calidad de presidente del CCAA, me correspondió hacerle entrega del primer banderín de Agronomía de la UDEC. El Sr. Decano de la Chile era don René Enriquez Froedden, hermano de don Humberto, senador por Concepción, a quien siempre encontrábamos en nuestros viajes en el tren nocturno que salía de Concepción destino a Santiago a las 10 de la noche. Era nuestra costumbre recorrer el tren, y en el coche comedor encontrábamos siempre al senador, y no instalábamos en su mesa donde le hacíamos gastar parte de su dieta parlamentaria. La dieta era y a lo mejor sigue siendo el sueldo de los senadores y diputados.

Los Enriquez Froeden eran famosos en la Ciudad penquista. Uno era Decano de Agronomía de la Chile, el otro era Senador y posteriormente su otro hermano, don Edgardo fue Rector de nuestra Universidad. Su hermana, la Sra. Inés, llegó a ser diputado por Valdivia. El más quedado parece ser que era Don René, ya que llegó sólo a ser Decano de Agronomía. Lo que no significa que todos los Decanos de Agronomía sean lerdos y quedados.

LA GIRA DE ESTUDIOS A URUGUAY Y ARGENTINA: Invitamos para que nos acompañaran a nuestra gira, a dos profesores. Don Pedro Casals M. y don Hernán Caballero del Pino. Nuestro itinerario era primero viajar a Santiago, allí tomar el vuelo de LAN, para que nos llevara a Montevideo, lugar en que estaba ya programada una visita a la Fac. de Agronomía de ese país.

Se había recibido, previa la viaje, una solicitud de un alumno de otro curso que deseaba agregarse a nuestro grupo de gira. Hubo gran discusión en la reunión del curso, porque algunos argüían, que cómo era posible que ese alumno que no había trabajado en la recolección de fondos, a última hora se le iba a premiar con una gira. Se les convenció a los opositores que tendría que trabajar durante la gira. Para ello alguien sugirió que se le diese la misión de encargado de nuestro equipaje. En ese entendido se aceptó la solicitud del Sr. Ricardo Merino Hinrichsen quien era alumno firmante de la solicitud. Don Ricardo se convirtió en el lacayo y Perkins de nuestra gira.

El viaje resultó todo un éxito. En Montevideo nos hospedamos en un hotel, céntrico y limpio. En nuestra primera salida nocturna, luego de consultar en el mesón de registro por un restaurante para cenar, nos dirigimos al lugar señalado. Junto con ordenar el menú el garzón nos preguntó en idioma paraguayo ¿Qué les traigo para beber?. Eramos cuatro en la mesa. Se le respondió en idioma chileno: ¿Cuatro cervezas? ¿Están ustedes, seguros? respondió el garzón. Le confirmamos nuestra intención. Salió nuestro atendedor con una sonrisa, para cumplir la orden, para luego regresar con cuatro envases de cervezas de un litro de capacidad, y no con envases pequeños como los que habíamos imaginado y se acostumbraba por esos años en Chile. Al día siguiente en nuestra visita a la Facultad de Agronomía, nos atendió un colega, al parecer recién egresado, que nos mostró un gallinero modelo, que dispo-

nia esa Universidad. Parecido a lo que hoy existe en nuestra Facultad. Previo a entrar, nos previno que en ese lugar se tenían desde "pollitos bebé" hasta ponedoras. Quedamos todos metidos con el modismo utilizando esta vez por colega uruguayo: "Pollitos bebé".

En la tarde nos embarcamos para Buenos Aires a bordo de un transbordador. Era 18 de Septiembre, y luego de la cena, Don Pedro, se sentó frente al piano que había en el comedor. Allí nos entretuvimos bastantes y la noche se fue por el Río de la Plata, hacia el mar. Llegamos a la capital de la Rep. Argentina en la mañana. Nos alojamos en un hotel que quedaba justo en la calle Florida, donde "pasea Isabelita", según la letra del tango. En la tarde del domingo fuimos al Estadio de Racing de Avellaneda. Jugaba Racing con River. Al salir, cuando al partido terminaba, en el supuesto que éramos chilenos, nos gritaron "Cuidado con los bolsillos, porque van pasando unos chilenitos".

Guardanos prudente silencio, pues éramos un grupo ahorado pero no tanto como para enfrentar a 50.000 fanáticos. Al día siguiente fuimos al zoológico, donde había otros animales pero que a diferencia del día anterior no nos gritaron. Los animales esta vez se mantuvieron en silencio, salvo los monicacos que se caracterizan por su desorden peor que los hinchas de un equipo de fútbol argentino.

Fuimos invitados por el presidente del CCAA, de la Universidad de Buenos Aires a un asado "al pelo", no confundir con un asado "al palo". En el caso del asado al pelo, el animal se coloca a las brasas sin faenarlo y con la piel puesta despanzurrado, y en su interior se colocan longanizas y frankfurters, como llaman allá a las salchichas de los hot-dogs. Nuestro invitador era bastante poderoso, porque su familia tenía una hacienda de varios miles de hectáreas, con varios miles de vacunos. Igual que nuestro presidente del CCAA de Chillán.

Al día siguiente salimos en bus para Mendoza. En el trayecto liberamos a Ricardo, de su responsabilidad como encargado de maletas, porque había cumplido su cometido de maravillas, sin falla alguna. Aprendió a ser responsable, cualidad que aún mantiene. No niego que fue una labor ardua, especialmente a concentrarse en su deber y dejar sus afanes donjuanescos con las azafatas con las azafates de LAN-Chile. En Mendoza nos preocupamos de visitar a los colegas de Cuyo. Nos

esperaban con un asado, que se parecía más a los nuestros. Me interesó unas experiencias que estaban haciendo en Regadio. Había ya comenzado mi Tesis de Grado en la misma área, por tanto era un tema conocido.

El viaje de regreso a Santiago, lo hicimos en vuelo directo desde Mendoza por LAN-CHILE. El aeropuerto era Cerrillos. Desde ahí los desfinanciados alumnos hicimos viajes de retorno por tren hasta Concepción, estábamos tan falta de pesos que tuvimos que optar por un pasaje en tercera clase, para que con el remanente nos alcanzase para comprar una tortilla en San Rosendo.

LOS PRIMEROS ALUMNOS AYUDANTES DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA:

Al ser promovidos a segundo año, comenzaron a ubicarnos a los alumnos más destacados para llenar tres plazas de ayudante a alumno que se habían creado en la Facultad. Correspondió a quienes más se había destacado, primero en Zoología Agrícola y luego de una conversación con el profesor Saenger, se me eligió para ocupar la ayudantía de Matemáticas. Ese fue mi primer nombramiento en la UDEC. Establecimos un compromiso entre Bernardo y Juan. Ello dio origen a la marcha de los Hot-dogs. Al recibir nuestros respectivos cheques debíamos hacernos presente y compartir "N" Hot-dogs. La cita fue al medio día en el Llanquihue, local que aún existen en Concepción. De allí seguiríamos al Astoria, y así hasta saciarnos. Por ello el nombre de la marcha de los hot-dogs, que repetiríamos todos los meses. Como estudiantes que se precian, nuestro triángulo de necesidades comenzaba en la base, con la más elemental del hombre joven, "beber" Schops y "comer" Hot-dogs. Me imagino que la situación sigue igual, no la nuestra, sino que la de la juventud universitaria.

LOS PRIMEROS LABORATORIOS PRACTICOS DE SUELOS: Hoy día resultaría extraño, por decir lo menos, para los alumnos si cada tarde que les corresponde laboratorio de Naturaleza y Propiedades del Suelo, tuvieran que irse caminando por los potreros hasta llegar al Vivero Forestal. Pues nuestro curso tenía que concurrir a ese lugar, que era el joven G. Schenkel. La razón era muy simple, ya que estaba en construcción los actuales laboratorios de Suelos, Fitotecnia y Produc-

ción Animal. Los de Ciencias Básicas se construyeron mucho después. En la decanatura de Don Luis del Villar.

Previo a la construcción de laboratorios, había en esos terrenos un huerto de duraznos. El vigilante encargado de su cuidado de su cuidado era Don Carlos Grollmues, quien jubiló hace algunos años en el cargo de telefonista, recientemente fallecido.

Nuestra generación era golosa y aficionada a los duraznos, por lo que le echábamos el ojo a las rondas que hacía don Carlos, para dejarnos caer sobre el huerto, cosa que no hay que extrañar hoy día porque si bien no son los estudiantes, son los militares los que hacen sufrir al profesor A. Venegas. Nosotros fuimos antecesores de los militares, por lo menos en alguna cosa les ganamos. Hasta que un día nos sorprendió don Carlos. Quedamos en silencio sobre las ramas de los árboles, esperando la furiosa reacción de Don Carlitos. Esta no llegó, a pesar de que su cara expresaba frustración más que enojo. Finalmente nos dijo: "Oigan, jóvenes. Por qué no usan una linterna para que vean bien las frutas. Yo tengo una en la oficina. Se la voy a ir buscar", así lo hizo, trayendo además, un canasto.

Para construir los laboratorios de la actual peineta, cuyo arquitecto fue Don Emilio Duhart, hubo que construir algunos heridos en el que se construirían las bases del edificio. Una noche después de la cena, como delegado de curso, se suponía que era el más serio y responsable, me aproveche del rango. Subí a los dormitorios que luego los ocupó Forestal como oficinas para dormir, y ahora trabajan en ellas los profesores de Ciencias Básicas. Con toda mi fuerza les grité a mis compañeros: "Vengan, rápido que en el huerto de los durazneros hay varios heridos".

Bajó el grupo corriendo, y con el delegado del curso a la cabeza, que no sabía en ese momento si iba guiando o arrancando de la tropa. Al final me escabullí como pude, para evitar una segura golpiza que me hacía merecedor.

LADRONES DE SOPAIPILLAS PASADAS: Nuestros comedores estaban ubicados en el lugar que ahora ocupa el auditorio "José Suárez Fanjul". Por ello cada vez que estoy presente en algún acto académico me "baja un hambre". ¡Es que el hombre es un animal de costumbres!

Las ventanas que dan hacia la ex laguna, o foso de los sapos, basta con dejarla sin seguro, para que empujándolas desde afuera se abran con la menor presión. Este descubrimiento lo hicimos cuando se cocinaban sopaipillas pasadas. Había un maestro que las dejaba de super calidad. Era el maestro López. Se las oficiaba de ecónomo un práctico agrícola, que además estaba encargado de la lechería, era Don Carlos Collín. El era el responsable de nuestra dieta. En la noche, propicia para todos los actos de los delincuentes, nos habíamos convenido, par ir a rescatar las sopaipillas, que nos pertenecían (lenguaje Mirista que se estila hoy día en cualquier asalto de Banco, sea de beneficio propio o para un pueblo hambriento). El rescate se hacía en la misma olla que las contenía. Eramos tan vulgares que no lavábamos siguiera la olla luego de usarla.

CASA PARA LOS PROFESORES: Los profesores vivían en los terrenos del fundo El Nogal, en los primeros años de vida de la Facultad. La casa asignada al Decano era el actual Economato o Cocina Comedor. Allí han morado Don H. L. Barrales, y don Luis del Villar Z. En lo que hoy es casa de Huéspedes era el lugar asignado al Secretario Académico de la Facultad, que era ocupada por Don Benjamin Fernández Medina. Lo que hoy es Casa FEC, cobijaba al Director del Dpto. de Suelos Don José Barrios Acuña. El profesor A. Lazcano que Contabilidad. En una reunión de Consejo de Facultad en los años de la Reforma se planteó por parte de los representantes de los alumnos, que los profesores debían, dejar las casas, y luego la Facultad debiera destinarlos a Hogares Estudiantiles. Así se hizo finalmente. La cocina estaba ubicada en lo que hoy es Sala N°11 y 12. Fue necesario llevarla a la casa que hoy ocupa, en razón a que los días viernes cuando se hacía pescado frito, hasta la sal más alejada quedaba pasada a olor a fritanga. La remodelación del sector se hizo bajo mi segundo periodo de Decano, siendo Vicedecano Don Rafael Ledezma.

LOS DIAS TRISTES DE LA FACULTAD. Como todo el sistema Universitario Nacional, a partir de 1973, sufrió la intervención de los militares, creándose una situación tensa, especialmente en la UDEC, que se había caracterizado por ser el principal centro de agitación del país. Habrá que reconocer en Don Luis del Villar, que fue designado Director de Sede, pasase los primeros años prácticamente incólume. No se despidió a nadie por su ideología, salvo a los profesores Leonel León, Chalo Elberg y su esposa Elisa Rojas. Los varones eran altos dirigentes

del Partido Comunista Regional, en cambio la dama hasta donde se sabe no tenía filiación política alguna.

A fines de la década del 80, siempre bajo la rectoría del coronel (R), Rochna y la vicerrectoría del Sr. Gleissner, se produjo un despido de un grupo de 8 profesores simplemente por razones políticas o que, al parecer, no eran del agrado de la Dirección local del Área de Ciencias Agropecuarias como se denominó en aquella época, dirigido esto por Osvaldo Rivera Riffo, a quien se le había traído desde la Católica de SANTIAGO.

La idea original parece haber sido buscar un reemplazante para la dirección del Dpto. de Medicina Veterinaria, sin embargo, además del reemplazante para el Dr. Strooman, se trajo una yapa, consistente en el mentado Rivera, y dos agrónomos jóvenes. Uno de apellido Ortúzar y el otro de apellido Henríquez.

Siempre caminaban en grupo, los cuatro, por lo que a los más jóvenes, los alumnos le colocaron el apodo "Los Potrillos". El Sr. Rivera comunicó un día que vendría el Rector Rochna, en una fecha y hora determinada. Llegó el día y hora, todos reunidos en la Sala de Consejo, sin saber lo que les esperaba a nuestros colegas.

Comenzó la reunión y el Sr. Rochna más o menos se expresó de la siguiente manera:

Hemos llegado a Chillán con una buena noticia para esta repartición de la Universidad de Concepción. Esta es que la Rectoría ha decidido promover a Don Luis del Villar a Director de la recién creada Área de las Ciencias Agropecuarias, y asumirá en su reemplazo como Subdirector Don Osvaldo Rivera R., a quien Uds., ya conocen. Enseguida señaló al profesor Strooman que le acompañase, encontrándose en ese momento con Rafael Ledezma o sea su reemplazante. En la tarde se citó a los profesores Luis Rocuant, Jorge Etchevers, Gloria Goijberg de Etchevers, David Sepúlveda Muñoz y Boris Pérez, para comunicarles que la Universidad no les renovaría su contrato, por lo que se podía considerar despedidos. Cosa curiosa, parece que hubo confusión de Muñozes porque se despidió al gordo Muñoz que como máximo delito estaba contar chistes de "Mendocita", y no a quien estaba en la lista

original que era Don Guillermo Muñoz. Ambos eran profesores de Medicina Veterinaria, de allí la confusión. Don Luis del Villar nos decía al salir de la reunión que a partir de ese momento, él se consideraba como la reina Isabel de Inglaterra que reina, pero no gobierna.

Por ello, al volver a la normalidad 1990, el Consejo Universitario, con la sugerencia del Sr. Rector acordó una sana medida, en recontratar, en tanto que se produjesen vacantes a los profesores exonerados. Esta medida se hizo también extensiva a los alumnos que hubiesen sido expulsados de la UDEC, por razones políticas. Hubo en esos años muchos errores provocados por gente que al tener desavenencias personales, se aprovechó de la oportunidad para acusar a otros quienes ellos les parecían que eran izquierdistas. El verdadero valor moral de las personas quedó al descubierto en aquellos días de caza de brujas y brujos. Curiosamente, también el grupo total que se exoneró, pertenecían y eran miembros de la Orden Masónica, o estaban relacionados con ella a través de sus esposos, en el caso de las damas.

Posteriormente recibí una cita personal con el Sr. Rivera, quien me solicitó que le preparase una lista del personal del Dpto. de Ing. Agrícola que era relevante y que necesariamente se debía conservar. Los que no se incluyesen eran los no necesarios. Le explique que a mi parecer todo el personal que laboraba en ese Dpto., era importante. Se me explicó que si pensaba así debía presentar una justificación por escrito, y que no había tiempo para mecanografiarla, razón por la que tuve que hacer una lista manuscrita en la que todos éramos muy importantes, considerando que ello era la mejor justificación solicitada.

En aquellos días se me había nombrado, Director de Departamento, con la votación mayoritaria de los académicos del IIA y que fue comunicado al Director de Área. Reemplacé a Don E. Holzapfel, quien había sido becado por la FAO, a su programa de Master en Riego en la Universidad de California.

Luego el Gobierno designó a un nuevo Rector de la Universidad de Concepción: al Coronel (R) Guillermo Clericus E., quien como primera medida designó a Don Carlos von Plessing en reemplazo del Vicerrector Académico Gleissner. Más tarde este hecho tuvo repercusiones en la FACAVYE, saliendo el Sr. Rivera del cargo y de la Universidad. Se designó Decano a don Armando Lázcano S. antiguo académico de la

Facultad de Agronomía. Por lo que Agronomía dejó atrás la época triste, y que esperamos nunca más se repita por la dignidad de académicos y estudiantes.

TERCERA PARTE DEL ANECDOTARIO DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA.

APARECEN NUEVOS HERMANOS: Estaba en la Sala de Consejo de la Universidad que funcionaba en la Sala de Reuniones de Química y Farmacia a fines de 1970. El Consejo de ese periodo estaba conformado por un conglomerado en el que cabían un 25% de representación estudiantil, un 10% del cuerpo administrativo de la UDEC, los Decanos-Directores, todos en conjunto superábamos la cincuentena. Presidía el Consejo Don Edgardo Enriquez, que había sido elegido luego de un fugaz paso de un segundo periodo de Rectoría de Don David Stichtkin. Bajo la rectoría de Don David se produjo el movimiento de Reforma de la UDEC, por imitación a un gran movimiento estudiantil que comenzó en la Católica de Santiago, y que era a su vez imitativo de las revueltas estudiantiles ocurridas en Europa, dos años antes. Don David había dado paso a las peticiones estudiantiles sin que por ello se alterase el desarrollo del año académico. Se convocó a una Comisión de Reforma, presidida por el docente de Medicina don Rolando Merino, conformada por representantes estudiantiles y de cada de las tres categorías de académicos existentes en las Facultades. Para variar estuve presente en la Comisión como delegado de los profesores titulares. Lo fue también Don Pablo Joublan D., como alterno de esta categoría académica. Estaba con Ricardo Merino por los profesores auxiliares, y Don David Sepúlveda por los instructores. Las reuniones eran casi todos los días y allí estábamos los tres chanchitos presentes sin faltar a alguna.

Se realizaban simultáneamente en Chillán reuniones con nuestro cuerpo de profesores para informarles de los avances de la Comisión Reforma. Como resultado de esta misión se reformaron los Estatutos de la Universidad. Entre las modificaciones que se agregaron estaba que votaban todos los alumnos, para cualquier elección que se realizase, ponderándose los resultados por 0,25.

Los nuevos Estatutos de la UDEC, fueron promulgados en una ceremonia que ocurrió en La Moneda, por el Presidente Eduardo Frei

Montalba, con la asistencia de todo recién electo Consejo de la UDEC, y su Rector.

La elección del Consejo de 1968, se había realizado en Chillán, por primera vez con participación masiva de los alumnos. Había dos nombres propuestos para ocupar el cargo de Decano: el Decano en Título a la fecha que era Don Luis del Villar y un recién aparecido en la Facultad que era yo. Me correspondió asumir el cargo de Decano, que dio origen a una caricatura que realizó el dibujante Don Rolando Concha, que yo celebré con ganas. Aparecía en ella un niño, narigón, con un globo en sus manos, con la leyenda impresa en el globo: "Reforma Universitaria".

Volviendo la idea que tenía en consideración, al inicio de estas líneas, que estando en la Sala del Consejo Superior, como se llamó en el período post Reforma, se me acercó el Director de la Escuela de Enfermería, el Dr. Peña, quien me dijo: "Hemos estado pensando con otros colegas médicos que a Uds., les vendría bien que se creara en Chillán una Escuela de Veterinaria". Como se acercaba la hora de iniciar la reunión, la conversación quedó hasta allí. Fue la primera vez que escuchaba de esa posibilidad, que hubo que esperar varios años que se concretase.

La otra idea que había surgido en la Facultad de Agronomía, fue la de crear una carrera de Técnicos Agrícolas y en paralelo una de Técnicos Forestales. La primera sobrevivió varios años, y para continuar, la segunda. Los alumnos luego de cursar el primer año común en Chillán, debían trasladarse a Los Angeles. En 1977 se trasladó la carrera de Técnicos Forestales a Chillán, ocupando como sede el actual Casino de Alumnos debidamente acomodada. Aquí sufre una transformación. Pasan a ser Ing. Forestales. Una década más tarde se inició la gestión para su traslado a Concepción. Cosa que ocurrió en 1993/94. Esperemos saber que pasa en los próximos 10 años, seguramente ya no les agrade Concepción y la movida final sea Santiago.

Otra carrera que surge del viejo tronco agronómico es Ingeniería Agrícola. Desde los tiempos del Plan Chillán se había gestado la idea en el Dpto. de Mecanización Agrícola, que al enviar a USAA sus becarios, regresaron convenidos de la bondad y necesidad de la Ing. Agrícola.

la en el país. El profesor Arturo Comejo ya la había iniciado en la Universidad Agraria en Lima (Perú) en 1960. En estos mismo años pasó por Chillán el profesor de la Universidad de California Dr. Roy Bainer. En USA es una carrera que se origina en el siglo pasado, y a inicios de la década de los años 20, don Enrique Molina en su visita a la U. de California, seguramente observó el desarrollo que tenía esta profesión, y a su regreso a Chile le encarga a miembros de Directorio de la UDEC, "que se vea la posibilidad de crear Ingeniería Agrícola". Estando el terreno abonado con la visita de un experto FAO, Don Berjline, se elaboró un proyecto definitivo para la creación de la Carrera en Chillán. En su visita a la ciudad, a quien más convenció fue al prof. Mario Ibañez, quien a partir de ese momento no dejó de hinchar por la idea. Hubo que convencer además a don David Stitckin, para hacer llegar el proyecto a ODEPLAN, que era el Organismo nacional encargado por el gobierno de seleccionar y presentar ante la ONU, del que depende FAO, para financiamiento.

Hubo que esperar hasta 1987, para que finalmente se diera luz verde a la creación de Instituto de Ingeniería Agrícola (IIA). Esa es otra historia. Creo que debe quedar claro que las ideas para acompañar a Agronomía en el Campus, vienen desde el Plan Chillán, y no son ocurrencias de última hora. Respetamos nuestro origen y estamos orgullosos de haber pertenecido a una Facultad de Agronomía, formada por gente tan preclara, y sin egoísmos que han logrado general en la UDEC un Campus Agrícola completo, quizás el de mayor prestigio en el país. De nosotros surgirá la posibilidad de hacerlo cada día más grande; empleo el término "nosotros", para referirse a todos quienes trabajamos en el Campus Chillán de la UDEC, sin excepción.

Somos la UDEC en Chillán, por tanto tenemos la responsabilidad que cada actuación que se haga en su nombre, debe contar con nuestro contar con nuestro respaldo. De lo contrario no somos parte de la UDEC, seguiremos siendo individuos son personalidad institucional, que parece que nos avergonzamos de pertenecer a ella. Pueda ser que esté en un error. Admito esa posibilidad.

DECANO Y MINISTRO: Nuestro primer Decano perteneció al Partido Agraria Laborista, que apoyó a don Carlos Ibañez del Campo en su campaña presidencial. Por tanto, al ser electo presidente de la Repú-

blica, los ministros los eligió de entre los miembros de aquel los miembros de aquel partido. Don José tenía méritos para ocupar un cargo de ministro sin haber pertenecido a partido alguno. Era además de Decano, un próspero agricultor de Pomuyeto, Dpto. de San Carlos. El hecho es que fue designado Ministro de Agricultura. Ese año nos estaba dictando la asignatura de Agricultura, cuando leemos en los diarios que en Don José o Don Pepe había recaído el nombramiento. Por primera y única vez la Facultad había exportado un Ministro a la centralizadora Capital de la República.

En la próxima clase que tuvimos con Don Pepe, nos dijo que él, aunque era Ministro, se comunicaría igual que antes que antes a través del Delegado de Curso o Representante Legal. ¿Adivinen quién era delegado de curso?. No otro que el autor de este anecdotario. ¡Por tanto si había que postergar una prueba, tenía que postergar una prueba, tenía que partir a Santiago!. ¡No, no era tanto!. Pero en cambio sí, cuando al curso se le ocurría salir en gira. Allá llegaba solicitando una entrevista con el Sr. Ministro. Al comienzo la secretaria me preguntaba quien era, para osar hablar con el Ministro. Le explicaba que era el delegado de Chillán... a la tercera vez que me apersono por esos pagos ministeriales, nadie me consulto nada. La secretaria me anunció ante el Sr. Ministro: "Ahí va el delegado de Chillán... otra vez".

Como me estoy refiriendo a don Pepe, seguiré en la onda. En los primeros años de la Facultad, los nenes éramos bastante juguetones, cosa más ordinaria han visto Uds. Que jugar fútbol. ¡Cosa de rotos!, dirán los arricados en estos días de tenis o racket ball. Bien, a la hora de recreo en el patio interior que ahora lo adornan los pavos reales, que simbólicamente han reemplazado a los pavos rotosos de aquella época, estábamos en lo más arduo de la pichanga, cuando un auxiliar me avisa que el Decano quiere conversar con el Delegado de Curso. Salí medio renguendo a su oficina, por que había sido víctima de un foul, que me hizo aterrizar de rodillas, con lo que rompi el pantalón. Me hizo pasar Don José Decano.

Yo, en tanto pude, mantuve una mano sobre mi rodilla que no se quería perder la oportunidad de conocer a un Decano, por tanto sospeché que trataría de asomarse por la rotura del pantalón.

Don Pepe comenzó sus palabras más o menos de la siguiente manera. Con cara de Decano, el ceño fruncido denotaba su malestar. "He observado que la presentación de algunos de sus compañeros deja mucho que desear. Les veo con el pelo muy largo. "Allí descansamos yo y mi rodilla nos tranquilizamos. Ese era el motivo que tenía el Sr. Decano para llamarnos la atención. Para terminar señaló "manifiésteles mi malestar y de los profesores al moreno delgado (el negro Osorio) y al más chico de su promoción (Rebolledo), para que corrijan su presentación". "Eso es todo", agregó señalando la puerta, y dando por terminada la entrevista. Al salir me quedó observando la rotura del pantalón, si bien pensó decirme algo, también pensó que de los arrepentidos es el reino de los cielos. Ahí demostró ser buen cristiano, y de buen criterio.

La segunda que recordamos siempre con Don Ricardo Merino, se dio por el hecho que era obligatorio en los primeros años en Chillán, residir en el dormitorio del hogar. En reunión de los cursos de ambas promociones se decidió que era arbitraria esa medida, ya que había estudiantes con residencia permanente en la ciudad, por tanto lo lógico era residir con sus familias. Con esta argumentación, llegamos los delegados de curso a convencer al Sr. Decano, no sabiendo en ese instante que nos encontraríamos con roca firme. Reconozco que fue Ricardo quien más argumentó en contra de la obligatoriedad de residencia en los hogares. Tan extrema se hizo la argumentación, que Don José, se levantó de su asiento, hizo un gesto con la mano y nos habló en voz alta: "Mozalbetes insolentes, fuera de mi oficina". A buen entendedor pocas palabras, por lo que salimos del Decanato. Don Pepe, había expulsado a dos futuros Decanos de la Facultad, curiosamente nadie le advirtió de ese pequeño detalle.

LA UDEC PREPARA SU FUTURO CUERPO ACADEMICO:

Gracias a la cooperación del Punto IV del Gobierno de USA, fuimos seleccionados cuatro alumnos del último curso, para viajar a perfeccionarnos al país del Norte. La selección fue más o menos por las notas, o por la influencia que tenían nuestros profesores guías de la memoria, la designación recayó en los compañeros Bernardo Silva N., en el área de Fertilidad de Suelos, Jorge Ametller Pérez en Economía Agrícola, y a mí en el área de Riego y Drenaje. La designación se hizo en el mes de abril y nuestra salida estaba fijada a partir del mes de agosto. A mí me enviaron con anticipación porque era el más cuzo para el inglés del grupo.

De los tres, sólo Valenzuela permaneció en la UDEC, y aún lo hago principalmente porque estoy encariñado con esta casa y con la carrera elegida. Bernardo Silva al llegar recibió una oferta de la Universidad Austral, la que era tentadora, ya que prácticamente duplicaba la oferta que hizo la UDEC. Actuó de nexo, el antiguo profesor de la UDEC, y funcionario del Plan Chillán, Don René Rossatti Malatesta. Oferta que también me la hizo, que rechacé por las razones ya explicadas.

El tercer becario regresó con anticipación por razones personales y familiares, no obteniendo su grado académico, razón por la que no continuó en la UDEC. Al año siguiente le correspondió el turno a don Sigfried Simpferdörfer Reinike, que también está con nosotros. Yo ingresé a la Universidad de California (Davis), con el propósito de obtener un Master of Science en Regadío.

Bernardo ingresó a Oregon State University (Corvallis), adscrito al Dpto. de Suelos. Jorge fue a Chicago donde permaneció sólo un semestre.

LOS PRIMEROS AGRONOMOS TITULADOS EN LA AGRONOMIA DE LA UDEC: El primer titulado y agrónomo egresado de la UDEC, fue don Ignacio Ruiz Núñez, Ing Agrónomo que hoy trabaja en el INIA-La Platina, quien había sido el primer inscrito en Agronomía en el primer día que se abrió este proceso en el actual edificio de la Facultad de Ciencias. Ambos proveníamos del Liceo de Concepción, y nos habíamos puesto de acuerdo para ser los primeros inscritos en la nueva carrera. Pero ocurrió que Ignacio madrugó ese día, por lo que me ganó por nariz en llegar. Difícilmente alguien me podía ganar por nariz, y menos Ignacio, que no era narigón. Fui, sin embargo, el segundo inscrito en la Carrera de Agronomía.

Luego del examen de Ignacio el segundo titulado fue Bernardo Silva, para seguirle a los pocos días su compadre Juan Salgado Y. El cuarto título se me otorgó a mí.

El primer puntaje lo había obtenido en nuestra promoción, Don Hugo Orlando Fuentes González, con un 5,3. Luego le seguimos con Bernardo Silva con un 5,1. Todo esto ocurrió en 1960, año del terremoto de Valdivia que en Chillán alcanzó grado 6,7 y ocurrió el día 21 de mayo a

las 6.0 A.M., el que afectó a Valdivia ocurrió a las tres de la tarde. Estábamos en nuestros dormitorios a esa hora!. Por supuesto, nadie era tan madrugador, como para ganarle a un terremoto. Este movimiento sísmico tuvo una duración prolongada. Al primer remezón logró despertarnos, al segundo ya estábamos en los pasillos. Debo recordar que los dormitorios estaban ubicados en lo que en este año de gracia ocupan los Forestales (borrador escrito en 1993). Se estima que el próximo años sea ocupado por Ciencias Básicas. Luego vino una confusión de carreras y sálvese quien pueda, bajamos la escalera. La única puerta que estaba más a la mano es aquella que separa al COCOBE de la oficina de Fotocopiado. Ese era y es un pasillo. Juan Salgado Y. Optó por abrirse paso por ese lugar, le dio varios empujones al vidrio, soportándole este elemento el impulso de 80 Kg de peso, que en forma reiterada recibía de nuestro colega. En consideración al fracaso del colega Salgado, Juan abandonó la intención de salida hacia el patio que queda en ese lugar.

Hubo algunos colegas que según contaban los guardias, pasaron sopladados por la garita, hacia la calle. No podían parar del susto que llevaban. El menos asustado fue el colega Nepomuceno Paillalef Lefinao, quien permaneció en cama, hasta que nosotros regresamos. Solo preguntaba ¿y Uds. dónde andaban? ¿Cómo está el tiempo por allá afuera? y agregaba una explicación. "Les pregunto esto, porque en mi tierra se dice que los temblores traen revoltura del tiempo".

En la tarde tomé el bus que me llevó a Concepción, pues nada había sabido de mi familia. Llegué a esa ciudad a las 14:30 hrs. En el trayecto se me había ocurrido que la única manera de saber la intensidad de los temblores era construyendo un sismógrafo. Busqué la información en una enciclopedia y manos a la obra. Eran las 15 horas del día 21 de mayo de 1960. Para ello debía enterrar una cañería de fierro a 3 m de largo. Comencé el trabajo aprovechando que en mi barrio los suelos eran arenosos, por lo que no me costaría mayor esfuerzo golpear con un combo y alcanzar los 3 m, que señalaba la enciclopedia. Estaba en esos afanes, cuando siento que la tierra se mueve al primer golpe de maso; me pareció extraño que mis fuerzas fuesen de esa magnitud, por lo que di un segundo golpe a la cañería que estaba enterrando. De pronto comprendí por los gritos de mi hermana que estaba en el comedor que un nuevo terremoto estaba comenzando.

Era éste el terremoto de Valdivia que se sintió en todo Chile, de una intensidad de 8.3 grados en la escala Richter. El de mayor intensidad que se ha registrado en el mundo. Desde ese tiempo, cada vez que golpeo la tierra, aunque sea con un hacha a partir leña, debo medir mi fuerza... no vaya a ocurrir de nuevo un movimiento telúrico de la intensidad del terremoto de Valdivia.

DON DEMETRIO BDIRINIS: Era el profesor contratado para hacernos Fisiología Vegetal. Recién venía de regreso de USA, donde llegó con la moda de darnos a leer un texto en inglés, el libro de Bonner y Galston. ¿Conocen Uds., algún profesor que a su regreso de USA, no traiga referencias en inglés, y la haga obligatoria para sus alumnos? La respuesta es obviamente, ene o, sea NO.

Entre las historias que le colgaban sus colegas a don Demetrio, que era bien moreno, estaba que en Washington, no lo admitían en buses para blancos. Era siempre relegado a los asientos de atrás. Eran tiempos "de la era pre-Martin Luther King".

DON LORENZO ELGUETA Y DON JOSE LOURIDO: Fueron asignados para que nos formara en nuestras mentes las ideas que hoy les entrega Marcos Figueroa. A don Lorenzo le correspondió darnos algunas nociones de Praderas de Riego, y con don José nos correspondió revisar los conceptos de Forrajeras de Secano. Posteriormente a Don José, le fue asignada la administración del Fundo Santa Ana.

DON JOSE HIDALGO SANCHEZ. Comenzó en la Facultad como ayudante de Agricultura General. Su nombramiento seguramente fue simultáneo al de Don Benjamín Fernández M. y algún otro que se me escapa. Había tres ayudantes en los tiempos de nuestra llegada a Chillán, los que se encargaban de hacernos trabajar en las prácticas.

RAZONES PARA LA ESTABILIDAD DE PROFESORES EN LA FACULTAD: Quizás resulte extraño para los más inquietos, que el personal del Cuerpo Académico tenga gran estabilidad en sus puestos de trabajo. Ello habrá que buscarlo con la estabilidad económica, que generalmente hay que compararla con los organismos que compiten por el personal académico universitario que es altamente especializado. La ausencia de competencia con otras universidades y organismos, que pu-

diesen requerir del personal de Chillán de la UDEC, ofreciendo situaciones más ventajosas de toda índole, tanto en el económico como en lo institucional, hace que la planta académica envejezca a medida que transcurren los años.

La segunda ventaja que se da es que Chillán es una ciudad tranquila para vivir y no demasiado cara. Un claro ejemplo se ha dado con el traslado de Ciencias Forestales a la ciudad ejemplo se ha dado con el traslado de Ciencias Forestales a la ciudad de Concepción, donde el costo de vida es bastante superior al que se da en Chillán.

Una tercera razón habrá que encontrarla en los beneficios del préstamo habitacional que hace la Asociación del Personal.

Utilizando esta franquicia se logró construir una pequeña Villa en el sector de Cardenal Caro donde reside la mayor parte de los profesores más antiguos. Esta iniciativa se comenzó en 1964, al darme cuenta como Delegado a la Asociación, que en la ciudad de Concepción el FIUC, estaba muy activo promoviendo edificación para los académicos sin casa. Se presentó una iniciativa para que el personal de Chillán tuviese las mismas ventajas que el personal de Concepción. Esta fue acogida por su presidente Don Lorenzo González y toda la mesa directiva de la Asociación.

Para cumplir nuestro cometido hubo que ubicar un sitio apto para construir. Constituímos un grupo de trabajo entre los que me acompañó Don Mario Ibáñez, Don Juan Cifuentes y Don Boris Pérez, entre otros. Al dar término a mi periodo de delegado ante la Asociación, prosiguió don Boris Pérez, tanto como delegado como de la iniciativa para adquirir un terreno. Se dio la situación que en tanto más tiempo transcurría, más gente se había interesado en el proyecto. El primer terreno que se había elegido era uno que estaba detrás de la Inmaculada Concepción, y pertenecía a la Congregación. Se alcanzó a conversar con la Superiora. Luego nos dimos cuenta que el grupo no cabría en el terreno, porque como buenos huasos chillanejos, todos queríamos tener jardín o sea un patio grande. Se había hecho una encuesta sobre los gustos de las personas, número de niños que tenían o pensaban tener, ello nos hizo desistir de la oferta de las monjas. Lugar donde hoy está la Villa Ana María.

Entre las averiguaciones que se realizaron, apareció el terreno en el que estamos hoy. Era de propiedad de un señor que Boris lo presentó

como tío. El trato lo hizo en forma directa con la Asociación del Personal. Lo adquirió totalmente urbanizado. Junto con el profesor Luis Peña se hizo el primer levantamiento topográfico. Rápidamente estaba urbanizado. Limitaba el sitio con los terrenos fiscales en los que estaba radicada la Escuela Normal de Chillán. Faltaba la repartición de los sitios. Los docentes quedamos con los sitios de mayor medraje. Y los administrativos en la parte que limita con la Ex-Escuela Normal. En esa época había un cerco de alambre que limitaba los terrenos fiscales con los nuestros, y nuestra sana intención era que sólo existiera una salida hacia la Avenida O'Higgins, pero los regidores Municipales no les gustó la idea. Estábamos ya en 1970. Por tanto hubo que rehacer el plano de urbanización, para no caer en el delito de área exclusiva como estaba propuesto la zona de nuestro futuro lugar de residencia. En esos años por razones políticas no se permitían zonas exclusivas como ocurre en esta época de libertad plena.

— Previo a construir hubo que reunir algunos pesos en las Asociaciones de Ahorro y Préstamo, para que a través de éstos Organismos, se nos hiciera el préstamo. Como se vio la pronta construcción de las casas, nadie se negó a ahorrar parte del sueldo con ese propósito.

EL PLANO DE FUTURAS CONSTRUCCIONES DE LA UNIVERSIDAD LO HIZO UN MEDIO POLLO: Había señalado que cuando comenzó la Facultad en Concepción, el Campus Universitario alcanzaba hasta el actual edificio de Asuntos Estudiantiles. Lo que hoy es Biblioteca, la Facultad de Educación y parte de la Fac. de Ingeniería, era una cancha de fútbol. La conocía perfectamente bien, porque desde el Liceo íbamos por nuestra cuenta a jugar fútbol a esa cancha conocida como "cancha de la Toma". Esa era la que nos recibía en nuestras pichangas semanales.

Se le había encargado al profesor de Topografía Don Anthony González de la F., que hiciera el plano topográfico definitivo de ese territorio. El profesor González me llamó un día para conversar. No me pareció raro, pues habíamos sido compañeros en el Liceo y me había colocado un 7 en el examen oral de Topografía. Me dijo: "Te tengo una pega, para el verano". "Pagado por supuesto", agregó al ver seguramente la cara que puse. "Te pago 500 pesos". La pega consistía en hacer el plano con curvas a nivel del terreno ya descrito. Llegamos a un acuerdo en el precio y en el tiempo que le entregaría el plano terminado, con instrumental que él me facilitaría. Le pedí ayuda a mi colega Jaime Rickemberg Rojas, que vivía cerca de mi casa y que sabía que requería algunos pesos tanto o más que yo.

Terminamos en el plazo fijado, y con las especificaciones que nos había entregado el prof. González. El pago fue escuálido pero exacto en el día de entrega de nuestro material. Para hacer el trabajo ni siquiera se despeinó, no fue esa la razón del por qué se le cayó el pelo.

Pasaron los años, y por encargo del Consejo Superior en 1970, se nombró una Comisión para encargarse de la revisión de los planos de la nueva Biblioteca que se levantaría en los terrenos de la ex cancha de la Toma. Se me designó en esa Comisión, lo que acepté con sumo agrado. Allí me encontré nuevamente con los planos topográficos que lucían ahora formados por A. González de la F. Ni siquiera una referencia a quienes le había solicitado la ayuda.

El contenido de esta historia de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción, se seguirá escribiendo en las páginas de la memoria colectiva, tal como ha sido la idea original de sus fundadores. Las historias de las instituciones no terminan, pues si lo hiciesen, estaríamos pre - anunciando el final.

Seguramente como se señalaba en el inicio del capítulo de "Recuerdos de los primeros años", espero que en el transcurrir del tiempo, otro Agrónomo disponga de tanto a más cariño que yo por su Facultad, tenga la tranquilidad para continuar esta historia. Afortunadamente, el material básico ya existe en las breves memorias que edita anualmente la Universidad de Concepción, en el que se agrupa la actividad oficial de todas las facultades.

Después de haber pasado un tiempo en la Facultad de Agronomía, volví al Departamento de Ingeniería y Ciencias Químicas para continuar mis estudios.

LOS PRIMEROS AGRONOMOS TITULADOS EN CARABOS Y EN LA UDEC. El primer agrónomo titulado en Carabos fue el Sr. Juan María de la Cruz, quien se graduó en la Universidad de Carabos, Venezuela, en el año 1910. El primer agrónomo titulado en la UDEC fue el Sr. Juan María de la Cruz, quien se graduó en la Universidad de Carabos, Venezuela, en el año 1910. El primer agrónomo titulado en la UDEC fue el Sr. Juan María de la Cruz, quien se graduó en la Universidad de Carabos, Venezuela, en el año 1910.

El primer agrónomo titulado en la UDEC fue el Sr. Juan María de la Cruz, quien se graduó en la Universidad de Carabos, Venezuela, en el año 1910.

El primer agrónomo titulado en la UDEC fue el Sr. Juan María de la Cruz, quien se graduó en la Universidad de Carabos, Venezuela, en el año 1910.

El primer paso en el camino de la transformación de la educación en Chile fue el establecimiento de la Ley General de Educación en 1980. Esta ley marcó el inicio de un proceso de descentralización y de mayor participación de la sociedad civil en la gestión educativa. Sin embargo, el proceso de reforma educativa se vio interrumpido por el golpe de estado de 1980, lo que llevó a un retroceso en las reformas y a la reinstauración de un sistema educativo centralizado y autoritario. A pesar de esto, se han logrado avances significativos en la calidad de la educación y en la equidad de acceso. En particular, se ha logrado reducir la brecha de calidad entre la educación pública y privada, y se ha logrado aumentar la cobertura de la educación básica y secundaria. Sin embargo, persisten desafíos importantes, como la necesidad de mejorar la calidad de la educación superior y de fortalecer el sistema de evaluación educativa.

En el ámbito de la gestión educativa, se han implementado diversas estrategias para mejorar la calidad de la enseñanza y el aprendizaje. Entre ellas, se destaca la implementación de programas de capacitación docente, la promoción de la innovación pedagógica y la implementación de sistemas de evaluación educativa. Sin embargo, se requiere de un mayor compromiso de la sociedad civil y de los actores involucrados en el proceso educativo para lograr una transformación real y sostenible del sistema educativo.

En la gestión de la educación superior, se han implementado diversas estrategias para mejorar la calidad de la enseñanza y el aprendizaje. Entre ellas, se destaca la implementación de programas de capacitación docente, la promoción de la innovación pedagógica y la implementación de sistemas de evaluación educativa. Sin embargo, se requiere de un mayor compromiso de la sociedad civil y de los actores involucrados en el proceso educativo para lograr una transformación real y sostenible del sistema educativo.

México, los estudiantes del colegio de Santa Teresita, quienes en 1968, en el marco de la guerra de los sesenta, se enfrentaron a las fuerzas armadas. Este hecho se convirtió en un momento clave de la historia del país. Después de la caída de Díaz, el primer presidente de la República fue Benito Juárez, quien gobernó de 1876 a 1891. Durante su mandato, se consolidó el poder de la familia Díaz, quien gobernó de 1876 a 1911. Este período se conoce como el Porfiriato. Después de la caída de Díaz, se inició la Revolución Mexicana, que culminó con la caída de Díaz y el inicio del gobierno de Venustiano Carranza.

MEMORIA FOTOGRAFICA

En el primer capítulo se describe la vida de Díaz, su papel en la historia de México, su gobierno y su caída. Se menciona que Díaz gobernó México durante 35 años, desde 1876 hasta 1911. Su gobierno se caracterizó por la estabilidad política y el crecimiento económico, pero también por la corrupción y la opresión. La Revolución Mexicana comenzó en 1910, cuando Francisco I. Madero fue elegido presidente, pero fue asesinado en febrero de 1911. Después de la caída de Díaz, se inició un período de inestabilidad política que culminó con la Revolución Mexicana.

En el segundo capítulo se describe la vida de Juárez, su papel en la historia de México, su gobierno y su caída. Se menciona que Juárez gobernó México durante 15 años, desde 1876 hasta 1891. Su gobierno se caracterizó por la estabilidad política y el crecimiento económico, pero también por la corrupción y la opresión. La Revolución Mexicana comenzó en 1910, cuando Francisco I. Madero fue elegido presidente, pero fue asesinado en febrero de 1911. Después de la caída de Juárez, se inició un período de inestabilidad política que culminó con la Revolución Mexicana.

En el tercer capítulo se describe la vida de Carranza, su papel en la historia de México, su gobierno y su caída. Se menciona que Carranza gobernó México durante 5 años, desde 1913 hasta 1918. Su gobierno se caracterizó por la estabilidad política y el crecimiento económico, pero también por la corrupción y la opresión. La Revolución Mexicana comenzó en 1910, cuando Francisco I. Madero fue elegido presidente, pero fue asesinado en febrero de 1911. Después de la caída de Carranza, se inició un período de inestabilidad política que culminó con la Revolución Mexicana.

Una Page comercial se publica una o varias veces la semana en el
del. Una vez de semana, se vende también por día en el momento. Una
disponible que la producción de algunos de sus contenidos de los
de que tener. Con una o más veces más. Una semana de un
y se publica una o varias veces. Una vez de un día o más veces de los
para producir de un día. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los

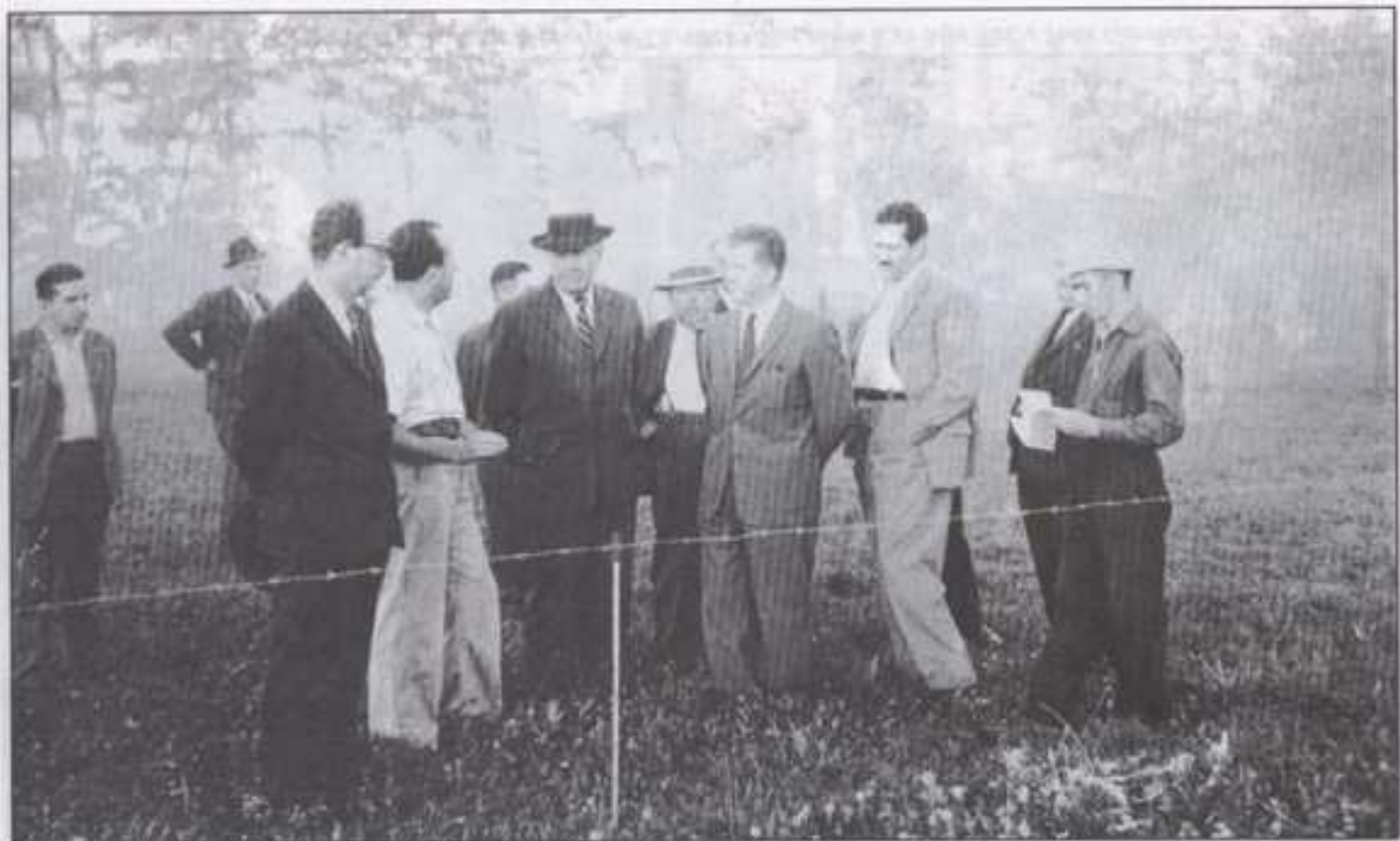
La medida que se toma en un momento con una Page de un día o más
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los

LA PÁGINA PREPARA SU FUTURO CUERPO ACADÉMICO
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los
de un día o más veces. Una semana de un día o más veces de los



571

Víctor Saelzer, David Stitchkin (Rector), Jaime Maureira, Luis del Villar junto a su hija Titi, e Iván Garrido.



Hernán Caballeros, Ministro de Agricultura, Guillermo Simms, Gonzalo Gazmuri, Ignacio Ruiz,



111 *Curso de tractores al Ejército.*



Salida a terreno. Alejandro Valenzuela, Pedro Cusals Morales, Igonacio Ruiz, Alejandro Jiménez.



671

Gira al Sur, Promoción 1979. Profesores Guías Marcos Figueroa, José Parilo, Marcelo Tima, Fernando Borquez.



Gira de Ganadería 1971

Fernando Bórquez, Oriella Romero, Voltaire Díaz, Juan Negro Osses, Carlos Quiroz, Felipe Beltrán, Sebastián Peña, José Vicente..., Jorge Ahello.



151

Salida a terreno Profesores Marcelo Timu, Andrés Trucco.



Equipo de Fútbol de 1979

Rodolfo Oyarzún, Allan Fell, Alberto Cifuentes, Julio Trucco, Francisco Espinoza, Guillermo Gruccino, Carlos Silva, Bruno Coreal, Andrés Benítez, Osvaldo Parada y Ruperto Hepp.



153

Fernando Bórquez, Hernán Rodríguez, Olivares, Bazan, Rencoret, Tapia, Auil, Dosal, Chino Danilo.



(1971-1972) Alejandro Maza
 (1973-1974) Eduardo Frei
 (1975-1976) Salvador Allende
 (1977-1978) Augusto Pinochet
 (1979-1980) ...
 (1981-1982) ...
 (1983-1984) ...
 (1985-1986) ...
 (1987-1988) ...
 (1989-1990) ...

*Este libro se terminó de imprimir en noviembre de 1999 en
 Impresora La Discusión S.A. - Chillán, Chile*

